

**Fiche de données de sécurité**  
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.09.2024 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 16.09.2024

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit: 350-A LiquidDesign Composant A****Code du produit:** 350-A**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées***Pas d'autres informations importantes disponibles.***Emploi de la substance / de la préparation** *Revêtement de sol***1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur:***Forbo Eurocol Nederland B.V.**Industrieweg 1-2**NL-1521 NA Wormerveer Pays-Bas**Tel. +31 75 6271620**E-mailadresse: info.eurocol@forbo.com**Website: www.eurocol.com***1.4 Numéro d'appel d'urgence***En cas d'urgence, veuillez contacter le Centre National Anti-poison au numéro de téléphone suivant: 31-(0)88-755 8000 (Ce numéro est uniquement accessible au médecin traitant le patient et seulement en cas d'empoisonnement accidentel).***RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008***Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.***2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** *néant***Pictogrammes de danger** *néant***Mention d'avertissement** *néant***Mentions de danger** *néant***Indications complémentaires:***Contient morpholine-4-carbaldehyde. Peut produire une réaction allergique.***2.3 Autres dangers****Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** *Non applicable.***vPvB:** *Non applicable.***Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien***Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.***RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges****Description:** *Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.*

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.09.2024 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 16.09.2024

**Nom du produit: 350-A LiquidDesign Composant A**

(suite de la page 1)

· **Composants dangereux:**

|                                     |                           |                       |     |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----|
| CAS: 77-99-6<br>EINECS: 201-074-9   | propylidyntriméthanol     | ⚠ Repr. 2, H361fd     | <1% |
| CAS: 4394-85-8<br>EINECS: 224-518-3 | morpholine-4-carbaldehyde | ⚠ Skin Sens. 1B, H317 | <1% |

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**

· **Remarques générales:**

*Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.*

· **Après contact avec la peau:** Laver avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements souillés.

· **Après contact avec les yeux:**

*Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.*

· **Après ingestion:**

*Consulter immédiatement un médecin.*

*Rincer soigneusement la bouche et boire beaucoup d'eau, consulter directement un médecin.*

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

*CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.*

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

*Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.*

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Diluer avec beaucoup d'eau.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

*Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.*

· **6.4 Référence à d'autres rubriques**

*Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.*

*Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.*

*Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.*

FR

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.09.2024 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 16.09.2024

Nom du produit: **350-A LiquidDesign Composant A**

(suite de la page 2)

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
- **Préventions des incendies et des explosions:** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** *Aucune exigence particulière.*
- **Indications concernant le stockage commun:** *Pas nécessaire.*
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
*Température de stockage conseillée entre 15 et 25°C.*
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
*Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.*

| · <b>DNEL</b>                              |                                    |  |
|--|------------------------------------|--|
| <b>77-99-6 propylidynétriméthanol</b>      |                                    |  |
| Oral                                       | DNEL Inhalatoire Aigu Systematique | 0,34 mg/m <sup>3</sup> /mg/kg (Consommatrice)        |
| Dermique                                   | DNEL dermique longe term           | 0,34 /mg/kg (Consommatrice)                          |
|  |                                    | 0,94 /mg/kg (Employé)                                |
| Inhalatoire                                | DNEL Inhalatoire longue durée      | 0,58 /mg/m <sup>3</sup> (Consommatrice)              |
|  |                                    | 3,3 /mg/m <sup>3</sup> (Employé)                     |
| <b>4394-85-8 morpholine-4-carbaldehyde</b> |                                    |  |
| Dermique                                   | DNEL Longue durée                  | 0,293 mg/kg KG/d (Employé)                           |
|  | DNEL dermique longe term           | 8 /mg/kg (Consommatrice)                             |
| Inhalatoire                                | DNEL Inhalatoire longue durée      | 29 /mg/m <sup>3</sup> (Consommatrice)                |
|  |                                    | 98 /mg/m <sup>3</sup> (Employé)                      |
| <b>14808-60-7 quartz (SiO<sub>2</sub>)</b> |                                    |  |
| Inhalatoire                                | DNEL inhalatoire à court terme     | 0,073 mg/m <sup>3</sup> /mg/, <sup>3</sup> (Employé) |

- **Remarques supplémentaires:**  
*Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.*
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Contrôles techniques appropriés** *Sans autre indication, voir point 7.*
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
*Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.*
- **Protection respiratoire:** *N'est pas nécessaire.*
- **Protection des mains:**



*Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.*

- **Matériau des gants**

*Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.*

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.09.2024 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 16.09.2024

**Nom du produit: 350-A LiquidDesign Composant A**

(suite de la page 3)

- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
*Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.*
- **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**  
*Butylcaoutchouc*  
*0,5 mm. Temps de rupture > 480 min.*  
*Caoutchouc fluoré (Viton)*  
*0,4 mm. Temps de rupture ≥ 480 min.*
- **Protection des yeux/du visage** *Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.*

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### · 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- **Indications générales.**
- **État physique** *Liquide*
- **Couleur:** *Divers, selon l'encrage*
- **Odeur:** *Caractéristique*
- **Seuil olfactif:** *Non déterminé.*
- **Point de fusion/point de congélation:** *Non déterminé.*
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** *Non déterminé.*
- **Inflammabilité** *Non applicable.*
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **Inférieure:** *Non déterminé.*
- **Supérieure:** *Non déterminé.*
- **Point d'éclair** *>150 °C*
- **Température de décomposition:** *Non déterminé.*
- **pH** *Non déterminé.*
- **Viscosité:**
- **Viscosité cinématique** *Non déterminé.*
- **Dynamique:** *Non déterminé.*
- **Solubilité**
- **l'eau:** *Entièrement miscible*
- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** *Non déterminé.*
- **Pression de vapeur:** *Non déterminé.*
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** *1,4 g/cm<sup>3</sup>*
- **Densité relative.** *Non déterminé.*
- **Densité de vapeur:** *Non déterminé.*
- **Caractéristiques des particules** *Non applicable.*

#### · 9.2 Autres informations

- **Aspect:**
- **Forme:** *Liquide*
- **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.**
- **Température d'auto-inflammation** *Le produit ne s'enflamme pas spontanément.*
- **Propriétés explosives:** *Le produit n'est pas explosif.*
- **Teneur en solvants:**
- **Teneur en substances solides:** *100 %*

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.09.2024 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 16.09.2024

**Nom du produit: 350-A LiquidDesign Composant A**

(suite de la page 4)

|   |                       |
|---|-----------------------|
| · <b>Changement d'état</b>  |                       |
| · <b>Vitesse d'évaporation.</b>   | <i>Non déterminé.</i> |
| <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>                         |                       |
| · <b>Substances et mélanges explosibles</b>   | <i>néant</i>          |
| · <b>Gaz inflammables</b>   | <i>néant</i>          |
| · <b>Aérosols</b>   | <i>néant</i>          |
| · <b>Gaz comburants</b>   | <i>néant</i>          |
| · <b>Gaz sous pression</b>  | <i>néant</i>          |
| · <b>Liquides inflammables</b>  | <i>néant</i>          |
| · <b>Matières solides inflammables</b>  | <i>néant</i>          |
| · <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>  | <i>néant</i>          |
| · <b>Liquides pyrophoriques</b>   | <i>néant</i>          |
| · <b>Matières solides pyrophoriques</b>   | <i>néant</i>          |
| · <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>  | <i>néant</i>          |
| · <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b> | <i>néant</i>          |
| · <b>Liquides comburants</b>  | <i>néant</i>          |
| · <b>Matières solides comburantes</b>   | <i>néant</i>          |
| · <b>Peroxydes organiques</b>   | <i>néant</i>          |
| · <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>                             | <i>néant</i>          |
| · <b>Explosibles désensibilisés</b>   | <i>néant</i>          |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** *Aucune réaction dangereuse connue.*
- **10.4 Conditions à éviter** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.5 Matières incompatibles:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** *Pas de produits de décomposition dangereux connus*

FR  
(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.09.2024 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 16.09.2024

Nom du produit: **350-A LiquidDesign Composant A**

(suite de la page 5)

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

#### 77-99-6 propyldynétriméthanol

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | 14.000 mg/kg (rat) |
|------|------|--------------------|

#### 4394-85-8 morpholine-4-carbaldehyde

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 6.500 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

#### 14808-60-7 quartz (SiO<sub>2</sub>)

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
|------|------|--------------------|

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
- **Cancérogénicité**  
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
- **Toxicité pour la reproduction**  
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
- **Danger par aspiration**  
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

*Aucun des composants n'est compris.*

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **12.2 Persistance et dégradabilité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **12.4 Mobilité dans le sol** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** *Non applicable.*
- **vPvB:** *Non applicable.*
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
*Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.*
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
*En général non polluant*  
*Une pénétration dans l'environnement est à éviter.*

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.09.2024 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 16.09.2024

**Nom du produit: 350-A LiquidDesign Composant A**

(suite de la page 6)

Ne pas rejeter les eaux de rinçage des outils de nettoyage dans les égouts ou les eaux de surface.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** *De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.*
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** *Evacuation conformément aux prescriptions légales.*

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- |  |                        |
|--|------------------------|
| · <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                            |                        |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | <i>néant</i>           |
| · <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                     |                        |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | <i>néant</i>           |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                            |                        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                        |
| · <b>Classe</b>  | <i>néant</i>           |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   |                        |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | <i>néant</i>           |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     | <i>Non applicable.</i> |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>            | <i>Non applicable.</i> |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | <i>Non applicable.</i> |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | <i>néant</i>           |

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** *Aucun des composants n'est compris.*
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**
- *Aucun des composants n'est compris.*
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**
- *Aucun des composants n'est compris.*
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**
- *Aucun des composants n'est compris.*

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.09.2024 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 16.09.2024

**Nom du produit: 350-A LiquidDesign Composant A**

(suite de la page 7)

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

*Aucun des composants n'est compris.*

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

*Aucun des composants n'est compris.*

· **Prescriptions nationales:**

· **Classe de pollution des eaux:** *En général non polluant.*

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

*Aucun des composants n'est compris.*

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.*

### RUBRIQUE 16: Autres informations

*Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.*

· **Phrases importantes**

*H317 Peut provoquer une allergie cutanée.*

*H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.*

· **Service établissant la fiche technique:** *Département R&D*

· **Contact:** *Ing. T.W. Breeuwer*

· **Numéro de la version précédente:** *1*

· **Acronymes et abréviations:**

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*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)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*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*

*Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B*

*Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2*

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**