

## Fiche de données de sécurité

Conformément aux règlements (CE) n° 1272/2008 (CLP) et (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date de préparation initiale: 2020.03.10

Page 1 / 14

### High Temp V2 Resin

#### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange, de la société et de ce qu'elle fait

##### 1.1 Identificateur du produit:L

**Nom du produit:** High Temp V2 Resin

**Code de produit:** FLHTAM02

##### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisations identifiées pertinentes:** Pour une utilisation dans imprimantes SLA Formlabs

**Utilisations déconseillées:** Non déterminé(e) ou non disponibles

**Raisons pour lesquelles les utilisations sont déconseillées:** Non déterminé(e) ou non disponibles

##### 1.3 Détails sur le fournisseur de la fiche technique

**Fabricant:**

**United States**

Formlabs, Inc

35 Medford St

Suite 201 Somerville, MA 02143

+1 617 855 0762

sds@formlabs.com

**Fournisseur:**

**Germany**

Formlabs GmbH

Nalepastr. 18

12459 Berlin

+49 30 555 795 880

##### 1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence:

1-800-424-9300 (24/7)

**Téléphone d'urgence médicale:**

ORFILA (FR): + 33 01 45 42 59 59 (24/7)

#### SECTION 2: Identification des dangers

##### 2.1 Classification de la substance ou du mélange:

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP):**

Irritation de la peau, catégorie 2

Lésions oculaires graves, catégorie 1

Sensibilisation de la peau, catégorie 1

Danger de toxicité aquatique chronique, catégorie 2

**Composants déterminant les dangers de l'étiquetage:**

Triacrylate de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5 (2H, 4H, 6H) -triy) tri-2,1- éthanediyle

Monomères d'acrylate

Diméthacrylate d'uréthane

**Informations complémentaires:** Aucun

##### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage selon la réglementation (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

**Pictogrammes de danger:**



**Mention d'avertissement:** Danger

**Déclarations de danger:**

H315 Provoque une irritation cutanée

## Fiche de données de sécurité

Conformément aux règlements (CE) n° 1272/2008 (CLP) et (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date de préparation initiale: 2020.03.10

Page 2 / 14

### High Temp V2 Resin

H318 Provoque des lésions oculaires graves  
H317 Peut causer une réaction allergique de la peau  
H411 Toxique pour la vie aquatique avec des effets de longue durée

#### Déclarations de mise en garde:

P264 Bien se laver la peau après utilisation  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/une protection du visage  
P261 Éviter de respirer les poussières, les fumées, les gaz, les brouillards, les vapeurs, les aérosols  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas avoir l'autorisation de sortir hors de la zone de travail.  
P273 Éviter de libérer dans l'environnement  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT CUTANÉ: Laver avec beaucoup d'eau et de savon  
P332+P313 En cas d'irritation de la peau: Obtenir des soins médicaux  
P362 Ôter les vêtements contaminés  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact s'il y a lieu et si cela peut être fait facilement. Continuer à rincer  
P333+P313 En cas d'irritation de la peau ou d'érythème: Obtenir des soins médicaux  
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation  
P391 Recueillir le produit répandu  
P501 Éliminer le contenu/contenant conformément aux réglementations locales

#### 2.3 Autres dangers:Aucun connu

### SECTION 3: Composition/Informations relatives aux ingrédients

#### 3.1 Substance: Sans objet.

#### 3.2 Mélange:

Identification	N° d'enregistrement REACH	Nom	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)	Poids %
Numéro CAS: 40220-08-4 Numéro CE: 254-843-6	-	Triacrylate de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5 (2H, 4H, 6H) - triyl) tri-2,1- éthanediyle	Eye Dam. 1; H318	15-25
Numéro CAS: Secret commercial Numéro CE: Secret commercial	-	Monomères d'acrylate	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3 (RI); H335 Aquatic Chronic 2; H411	40-60
Numéro CAS: 72869-86-4 Numéro CE: 276-957-5	-	Diméthacrylate d'uréthane	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	25-45

Informations complémentaires: Aucun

Texte intégral des mentions de danger (H) et de l'Union européenne (EUH): Voir section 16

### SECTION 4: Mesures de premiers soins

#### 4.1 Description des premiers soins

##### Notes générales:

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

##### Après inhalation:

Éliminer la source d'exposition ou déplacer la personne à l'air frais et assurer son confort pour la respiration. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

##### Après contact avec la peau:

## Fiche de données de sécurité

Conformément aux règlements (CE) n° 1272/2008 (CLP) et (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date de préparation initiale: 2020.03.10

Page 3 / 14

### High Temp V2 Resin

Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau en retirant les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

#### **Après contact avec les yeux:**

Rincer immédiatement les yeux et sous les paupières avec de l'eau pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela peut être fait facilement. Protéger l'œil non exposé. Continuer à rincer sur le chemin de l'hôpital.

#### **Après ingestion:**

En cas d'ingestion, NE PAS provoquer le vomissement, sauf si cela est indiqué par le médecin ou le centre antipoison. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

#### **Autoprotection des secouristes:**

Non déterminé(e) ou non disponibles.

### **4.2 Symptômes et effets aigus et retardés les plus importants**

#### **Symptômes et effets aigus:**

Les symptômes peuvent inclure des cloques, une irritation, des brûlures et des douleurs. Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact)

#### **Symptômes et effets retardés:**

Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître plusieurs heures plus tard.

### **4.3 Indication d'une intervention médicale immédiate d'un traitement spécial requis**

#### **Traitement spécifique:**

Aucun connu.

#### **Notes pour le médecin:**

Traiter de façon symptomatique.

## SECTION 5: Mesures à prendre pour lutter contre le feu

### **5.1 Agent extincteur**

#### **Moyens d'extinction appropriés:**

Mousse résistante à l'alcool, poudre chimique ou dioxyde de carbone

#### **Moyens d'extinction inappropriés:**

Aucun connu

### **5.2 Dangers particuliers dus à la substance ou au mélange:**

Évacuer tout le personnel à un endroit sûr prédéterminé, à au moins 760 mètres dans toutes les directions. Peut exploser ou détoner en cas d'incendie. Les matières en combustion peuvent produire des vapeurs toxiques.

### **5.3 Conseil pour pompiers**

#### **Équipement de protection individuelle:**

Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire.

#### **Précautions spéciales:**

Éviter de respirer les gaz, les vapeurs, les brumes, les poussières, les émanations et les aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau, les cheveux et les vêtements.

## SECTION 6: Procédures en cas de déversements accidentels

### **6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence:**

Porter une protection respiratoire. Ne pas respirer les vapeurs, les brumes et les gaz. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des zones non dangereuses. Pour l'équipement de protection individuelle, voir la Section 8.

## Fiche de données de sécurité

Conformément aux règlements (CE) n° 1272/2008 (CLP) et (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date de préparation initiale: 2020.03.10

Page 4 / 14

### High Temp V2 Resin

#### 6.2 Précautions environnementales:

Éviter les fuites et déversements supplémentaires si cela peut être fait en toute sécurité. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Il faut éviter les rejets dans l'environnement.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant usagé dans des conteneurs appropriés, couverts et étiquetés, en vue de son élimination.

#### 6.4 Référence à d'autres sections:

Pour l'élimination, voir la Section 13.  
For personal protection see section 8.

### SECTION 7: Manutention et entreposage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Suivre les procédures d'hygiène lors de la manipulation de matières chimiques. Voir la Section 8. Suivre les méthodes élimination appropriées. Voir la Section 13. Ne pas manger, boire, fumer ou utiliser de produits personnels lors de la manipulation de substances chimiques.

#### 7.2 Conditions pour un entreposage sécuritaire, y compris toutes incompatibilités:

Stocker dans un endroit frais, sec et bien aéré. Tenir à l'écart des sources d'étincelles ou d'inflammation. Stocker à l'écart des matières incompatibles décrites dans la Section 10. Conserver les conteneurs bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

#### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Hormis les utilisations mentionnées à la Section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

### SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle



#### 8.1 Paramètres de contrôle

Seules les matières disposant de valeurs limites ont été incluses dans le tableau ci-dessous.

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle:

Aucune limite d'exposition professionnelle notée pour le ou les ingrédients.

##### Valeurs limites biologiques:

Aucune limite d'exposition biologique constatée pour le ou les ingrédients.

##### Niveau sans effet déduit (DNEL):

Nom de l'ingrédient: Monomères d'acrylate

N° CAS: Secret commercial

Travailleurs - Effets systémiques	Aigu - Voie orale	Non déterminé(e) ou non disponibles
	Aigu - Inhalation	Aucun danger identifié
	Aigu - Dermique	Aucun danger identifié
	Chronique - Voie orale	Non déterminé(e) ou non disponibles
	Chronique - Inhalation	Aucun danger identifié
	Chronique - Dermique	Aucun danger identifié

## Fiche de données de sécurité

Conformément aux règlements (CE) n° 1272/2008 (CLP) et (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date de préparation initiale: 2020.03.10

Page 5 / 14

### High Temp V2 Resin

Travailleurs - Effets locaux	Aigu - Voie orale	Non déterminé(e) ou non disponibles
	Aigu - Inhalation	Aucun danger identifié
	Aigu - Dermique	Aucun danger identifié
	Chronique - Voie orale	Non déterminé(e) ou non disponibles
	Chronique - Inhalation	Aucun danger identifié
	Chronique - Dermique	Danger identifié mais pas de niveau dérivé sans effet disponible
Population générale - Effets systémiques	Aigu - Voie orale	Aucun danger identifié
	Aigu - Inhalation	Aucun danger identifié
	Aigu - Dermique	Aucun danger identifié
	Chronique - Voie orale	Aucun danger identifié
	Chronique - Inhalation	Aucun danger identifié
	Chronique - Dermique	Aucun danger identifié
Population générale - Effet local	Aigu - Voie orale	Non déterminé(e) ou non disponibles
	Aigu - Inhalation	Aucun danger identifié
	Aigu - Dermique	Aucun danger identifié
	Chronique - Voie orale	Non déterminé(e) ou non disponibles
	Chronique - Inhalation	Aucun danger identifié
	Chronique - Dermique	Danger identifié mais pas de niveau dérivé sans effet disponible

**Concentration sans effet prédite (PNEC):**

**Nom de l'ingrédient:** Monomères d'acrylate

**N° CAS:** Secret commercial

Objectif de protection de l'environnement	PNEC
Eau douce	1,6 µg/L
Sédiments d'eau douce	0,658 mg/kg
Eau de mer	0,16 µg/L
Sédiments marins	0,066 mg/kg
Chaîne alimentaire	Non déterminé(e) ou non disponibles.
Microorganismes dans le traitement des eaux usées	10 mg/L
Sol (agricole)	0,131 mg/kg
Air	Aucun danger identifié

**Informations sur les procédures de surveillance:**

Non déterminé(e) ou non disponibles

### 8.2 Mesures d'exposition

**Contrôles techniques appropriés:**

Ventilation efficace dans toutes les zones de traitement.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux et du visage:**

Lunettes de protection ou lunettes de sécurité

**Protection corporelle et cutanée:**

Vêtements imperméables et gants résistants aux produits chimiques

**Protection respiratoire:**

# Fiche de données de sécurité

Conformément aux règlements (CE) n° 1272/2008 (CLP) et (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date de préparation initiale: 2020.03.10

Page 6 / 14

## High Temp V2 Resin

À défaut de ventilation adéquate, porter une protection respiratoire adaptée

### Mesures d'hygiène générales:

Manipuler en appliquant les bonnes règles d'hygiène et de sécurité industrielles. Se laver les mains et le visage après avoir manipulé des produits chimiques. Se laver les mains avant de manger, de boire et de fumer. Se laver les mains à la fin de la journée de travail.

### Contrôles d'exposition environnementale:

Les émissions provenant de la ventilation ou du matériel de fabrication doivent être vérifiées pour s'assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement.

Mesures liées au produit (substance/mélange) pour prévenir l'exposition:	Non déterminé(e) ou non disponibles
Mesures d'instruction pour prévenir l'exposition:	Non déterminé(e) ou non disponibles
Mesures organisationnelles visant à prévenir l'exposition:	Non déterminé(e) ou non disponibles
Mesures techniques pour prévenir l'exposition:	Non déterminé(e) ou non disponibles

### Mesures de gestion des risques pour contrôler l'exposition:

Non déterminé(e) ou non disponibles

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide jaune pâle
Odeur:	Caractéristique acrylate
Seuil olfactif	Non déterminé(e) ou non disponibles.
pH	Non déterminé(e) ou non disponibles.
Point de fusion/congélation	Non déterminé(e) ou non disponibles.
Point d'ébullition initial/plage	> 100 °C
Point d'éclair (creuset fermé)	> 93.5°C
Taux d'évaporation	Non déterminé(e) ou non disponibles.
Inflammabilité (solide, gaz)	Inflammable
Limite supérieure d'inflammabilité/d'explosivité	Non déterminé(e) ou non disponibles.
Limite d'inflammabilité/ d'explosivité inférieure	Non déterminé(e) ou non disponibles.
Pression de vapeur	Non déterminé(e) ou non disponibles.
Densité de vapeur	Non déterminé(e) ou non disponibles.
Densité	1.14 g/cm <sup>3</sup>
Densité relative	Non déterminé(e) ou non disponibles.
Solubilités	Non déterminé(e) ou non disponibles.
Coefficient de partage (n-octanol eau)	Non déterminé(e) ou non disponibles.
Température d'auto-inflammation	Non déterminé(e) ou non disponibles.
Température de décomposition	Non déterminé(e) ou non disponibles.
Viscosité dynamique	1015 cps @ 35°C
Viscosité cinématique	Non déterminé(e) ou non disponibles.
Propriétés explosives	Non déterminé(e) ou non disponibles.
Propriétés comburantes	Non déterminé(e) ou non disponibles.

## Fiche de données de sécurité

Conformément aux règlements (CE) n° 1272/2008 (CLP) et (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date de préparation initiale: 2020.03.10

Page 7 / 14

### High Temp V2 Resin

## 9.2 Autres informations

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité:

Ne réagit pas dans des conditions d'utilisation et de stockage normales.

#### 10.2 Stabilité chimique:

Stable dans des conditions de stockage et de manipulation normales.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne devrait se produire.

#### 10.4 Conditions à éviter:

Matières incompatibles.

Éviter de stocker à une température supérieure à 38 ° C (100 ° F) et à la lumière directe / directe du soleil et à la chaleur.

#### 10.5 Matières incompatibles:

Agents oxydants forts.

Initiateurs de polymérisation, comprenant des peroxydes, des agents oxydants puissants, des alcools, du cuivre, des alliages de cuivre, de l'acier au carbone, du fer, de la rouille et des bases fortes.

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être produit.

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë

**Évaluation:** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données du produit:** Aucune donnée disponible.

##### Données sur la substance:

Nom	Voie	Résultat
Triacrylate de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5 (2H, 4H, 6H) -triy) tri-2,1- éthanediyle	voie orale	DL50 Rat: >2000 mg/kg

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

##### Évaluation:

Provoque une irritation cutanée.

##### Données du produit:

Aucune donnée disponible.

##### Données sur la substance:

Nom	Résultat
Monomères d'acrylate	Provoque une irritation cutanée.

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

##### Évaluation:

## Fiche de données de sécurité

Conformément aux règlements (CE) n° 1272/2008 (CLP) et (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date de préparation initiale: 2020.03.10

Page 8 / 14

### High Temp V2 Resin

Provoque des lésions oculaires graves.

**Données du produit:**

Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance:**

Nom	Résultat
Triacrylate de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5 (2H, 4H, 6H) -triy) tri-2,1- éthanediyle	Provoque des lésions oculaires graves.
Monomères d'acrylate	Provoque une grave irritation des yeux.

### Sensibilisation respiratoire ou de la peau

**Évaluation:**

Peut causer une réaction allergique de la peau.

**Données du produit:**

Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance:**

Nom	Résultat
Diméthacrylate d'uréthane	Peut causer une réaction allergique de la peau.

### Cancérogénicité

**Évaluation:** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données du produit:** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance:** Aucune donnée disponible.

**Centre international de Recherche sur le Cancer (CIRC):** Aucun des ingrédients n'est listé.

**Programme national de toxicologie (NTP):** Aucun des ingrédients n'est listé.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Évaluation:** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données du produit:** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance:** Aucune donnée disponible.

### Toxicité reproductrice

**Évaluation:** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données du produit:**

Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance:** Aucune donnée disponible.

### Toxicité de certains organes cibles (exposition simple)

**Évaluation:** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données du produit:**

Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance:**

Nom	Résultat
Monomères d'acrylate	Peut entraîner une irritation des voies respiratoires.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)



## Fiche de données de sécurité

Conformément aux règlements (CE) n° 1272/2008 (CLP) et (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date de préparation initiale: 2020.03.10

Page 9 / 14

### High Temp V2 Resin

**Évaluation:** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données du produit:**

Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance:** Aucune donnée disponible.

#### Toxicité aspiration

**Évaluation:** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données du produit:**

Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance:** Aucune donnée disponible.

#### Informations sur les voies d'exposition probables:

Aucune donnée disponible.

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:

Aucune donnée disponible.

#### Autres informations:

Aucune donnée disponible.

### SECTION 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

##### Toxicité aiguë (court terme)

**Évaluation:**

Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données du produit:** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance:**

Nom	Résultat
Triacrylate de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5 (2H, 4H, 6H) -triy) tri-2,1- éthanediyle	LC50 Danio rerio: 2.7 mg/L
	EC50 Daphnia magna: 158.3 mg/L
	ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 12.9 mg/L

##### Toxicité chronique (long terme)

**Évaluation:** Toxique pour la vie aquatique avec des effets de longue durée.

**Données du produit:** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance:**

Nom	Résultat
Monomères d'acrylate	CL50 Danio rerio: 1,65 mg/L
	CE50 Daphnia magna: 2,36 mg/L
	CE10 Pseudokirchneriella subcapitata: 1,6 mg/L

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

**Données du produit:** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance:**

Nom	Résultat
Triacrylate de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5 (2H, 4H, 6H) -triy) tri-2,1- éthanediyle	Cette substance est intrinsèquement biodégradable
Monomères d'acrylate	Cette substance est intrinsèquement biodégradable.

## Fiche de données de sécurité

Conformément aux règlements (CE) n° 1272/2008 (CLP) et (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date de préparation initiale: 2020.03.10

Page 10 / 14

### High Temp V2 Resin

Nom	Résultat
Diméthacrylate d'uréthane	Cette substance n'est pas facilement biodégradable.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Données du produit:** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance:**

Nom	Résultat
Monomères d'acrylate	Cette substance a un potentiel de bioaccumulation élevé.

#### 12.4 Mobilité dans le sol

**Données du produit:** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance:**

Nom	Résultat
Triacrylate de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5 (2H, 4H, 6H) -triy) tri-2,1- éthanediyle	La substance a un faible potentiel d'adsorption sur le sol
Monomères d'acrylate	Cette substance a le potentiel d'être adsorbée par le sol.
Diméthacrylate d'uréthane	Il est prévu que cette substance perturbe la colonne d'eau et les particules organiques du sol et des sédiments.

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Évaluation PBT:**

Triacrylate de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5 (2H, 4H, 6H) -triy) tri-2,1- éthanediyle	Cette substance n'est pas du PBT.
Monomères d'acrylate	Cette substance n'est pas du PBT.
Diméthacrylate d'uréthane	Cette substance n'est pas du PBT.

**Évaluation vPvB:**

Triacrylate de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5 (2H, 4H, 6H) -triy) tri-2,1- éthanediyle	Cette substance n'est pas vPvB.
Monomères d'acrylate	Cette substance n'est pas vPvB.
Diméthacrylate d'uréthane	Cette substance n'est pas vPvB.

**12.6 Autres effets indésirables:** Aucune donnée disponible.

#### 12.7 Danger pour la couche d'ozone

**Évaluation:** Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

**Données du produit:** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance:** Aucune donnée disponible.

### SECTION 13: Précautions pour l'élimination

## Fiche de données de sécurité

Conformément aux règlements (CE) n° 1272/2008 (CLP) et (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date de préparation initiale: 2020.03.10

Page 11 / 14

### High Temp V2 Resin

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**13.1.1 Élimination du produit/emballage:** Non déterminé(e) ou non disponibles.

**Codes de déchets/désignations de déchets selon LoW:** Non déterminé(e) ou non disponibles.


**13.1.2 Informations applicables au traitement des déchets:** Non déterminé(e) ou non disponibles.

**13.1.3 Informations relatives à l'évacuation des eaux usées:** Non déterminé(e) ou non disponibles.


**13.1.4 Autres recommandations d'élimination:** Il est de la responsabilité du producteur de déchets de caractériser correctement tous les déchets conformément aux réglementations applicables

### SECTION 14: Informations relatives au transport

#### Transport international de marchandises dangereuses par route/rail (ADR/RID)

<b>Numéro d'identification de l'ONU</b>	UN 3082
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	Liquide dangereux pour l'environnement, N.S.A. Méthacrylate polymère
<b>Classe(s) de danger pour le transport de l'ONU</b>	9 
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Risques environnementaux</b>	Polluant maritime
<b>Précautions particulières pour l'utilisateur</b>	Aucun
<b>Catégorie de transport</b>	Ce produit n'est pas réglementé comme marchandise dangereuse lorsqu'il est transporté dans des formats <5 l ou <5 kg, à condition que l'emballage soit conforme aux dispositions générales 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8.

#### Transport international de marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (ADN)

<b>Numéro d'identification de l'ONU</b>	UN 3082
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	Liquide dangereux pour l'environnement, N.S.A. Méthacrylate polymère
<b>Classe(s) de danger pour le transport de l'ONU</b>	9 
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Risques environnementaux</b>	Polluant maritime
<b>Précautions particulières pour l'utilisateur</b>	Aucun
<b>Informations complémentaires</b>	Ce produit n'est pas réglementé comme marchandise dangereuse lorsqu'il est transporté dans des formats <5 l ou <5 kg, à condition que l'emballage soit conforme aux dispositions générales 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8.

#### Transport international de marchandises dangereuses par voie maritime (IMDG)

<b>Numéro d'identification de l'ONU</b>	UN 3082
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	Liquide dangereux pour l'environnement, N.S.A. Méthacrylate polymère


## Fiche de données de sécurité

Conformément aux règlements (CE) n° 1272/2008 (CLP) et (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date de préparation initiale: 2020.03.10

Page 12 / 14

### High Temp V2 Resin

<b>Classe(s) de danger pour le transport de l'ONU</b>	9	
<b>Groupe d'emballage</b>	III	
<b>Risques environnementaux</b>	Polluant maritime	
<b>Précautions particulières pour l'utilisateur</b>	Aucun	
<b>Informations complémentaires</b>	Ce produit n'est pas réglementé comme marchandise dangereuse lorsqu'il est transporté dans des formats <5 l ou <5 kg, à condition que l'emballage soit conforme aux dispositions générales 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8.	

#### Règlement sur les marchandises dangereuses de l'Association du transport aérien international (IATA-DGR)

<b>Numéro d'identification de l'ONU</b>	UN 3082
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	Liquide dangereux pour l'environnement, N.S.A. Méthacrylate polymère
<b>Classe(s) de danger pour le transport de l'ONU</b>	9
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Risques environnementaux</b>	Polluant maritime
<b>Précautions particulières pour l'utilisateur</b>	Aucun
<b>Informations complémentaires</b>	Ce produit n'est pas réglementé comme marchandise dangereuse lorsqu'il est transporté dans des formats <5 l ou <5 kg, à condition que l'emballage soit conforme aux dispositions générales 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1 à 5.0.2.8.

Transport en vrac conformément à l'Annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	
<b>Nom de vrac</b>	Aucun
<b>Type de navire</b>	Aucun
<b>Catégorie de pollution</b>	Aucun

### SECTION 15: Informations réglementaires

#### 15.1 Réglementations/législation particulières en matière de sécurité, de santé et d'environnement pour la substance ou le mélange.

##### Règlements européens

##### Liste d'inventaire (EINECS):

40220-08-4	Triacrylate de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5 (2H, 4H, 6H) -triy) tri-2,1- éthanediyle	inscrit
Secret commercial	Monomères d'acrylate	inscrit
72869-86-4	Diméthacrylate d'uréthane	inscrit

##### Liste des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) candidates REACH:

40220-08-4	Triacrylate de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5 (2H, 4H, 6H) -triy) tri-2,1- éthanediyle	Non répertorié
------------	--	----------------

## Fiche de données de sécurité

Conformément aux règlements (CE) n° 1272/2008 (CLP) et (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date de préparation initiale: 2020.03.10

Page 13 / 14

### High Temp V2 Resin

Secret commercial	Monomères d'acrylate	Non répertorié
72869-86-4	Diméthacrylate d'uréthane	Non répertorié

#### Autorisations REACH relatives aux substances extrêmement préoccupantes (SVHC):

40220-08-4	Triacrylate de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5 (2H, 4H, 6H) -triy) tri-2,1- éthanediyle	Non répertorié
Secret commercial	Monomères d'acrylate	Non répertorié
72869-86-4	Diméthacrylate d'uréthane	Non répertorié

#### Restriction REACH:

40220-08-4	Triacrylate de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5 (2H, 4H, 6H) -triy) tri-2,1- éthanediyle	Non répertorié
Secret commercial	Monomères d'acrylate	Non répertorié
72869-86-4	Diméthacrylate d'uréthane	Non répertorié

**Classe de danger pour l'eau (WGK) (produit):** Non déterminé(e).

**Classe de danger pour l'eau (WGK) (substance):**

Nom de l'ingrédient	CAS	Classe
Triacrylate de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5 (2H, 4H, 6H) -triy) tri-2,1- éthanediyle	40220-08-4	Non dangereux pour l'eau
Monomères d'acrylate	Secret commercial	Non dangereux pour l'eau
Diméthacrylate d'uréthane	72869-86-4	Classe de danger pour l'eau 1: légèrement dangereux pour l'eau

#### Autres règlements

##### Allemagne TA Luft:

Nom de l'ingrédient	CAS	Classe	Taux d'émission de base	Concentration maximale
Triacrylate de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5 (2H, 4H, 6H) -triy) tri-2,1- éthanediyle	40220-08-4	Sans objet		
Monomères d'acrylate	Secret commercial	Sans objet		

# Fiche de données de sécurité

Conformément aux règlements (CE) n° 1272/2008 (CLP) et (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date de préparation initiale: 2020.03.10

Page 14 / 14

## High Temp V2 Resin

Nom de l'ingrédient	CAS	Classe	Taux d'émission de base	Concentration maximale
Diméthacrylate d'uréthane	72869-86-4	Sans objet		

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance/ce mélange par le fournisseur.

## SECTION 16: Autres informations

**Sigles et abréviations:** Aucun

**Procédure de classement:**

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)	Méthode utilisée
Irritation de la peau, catégorie 2	Méthode de calcul
Lésions oculaires graves, catégorie 1	Méthode de calcul
Sensibilisation de la peau, catégorie 1	Méthode de calcul
Danger de toxicité aquatique chronique, catégorie 2	Méthode de calcul

**Résumé de la/des classification(s) dans la Section 3:**

Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, catégorie 1
Skin Irrit. 2	Irritation de la peau, catégorie 2
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
STOT SE 3 (RI)	Toxicité spécifique des organes cibles - exposition unique, catégorie 3, irritation des voies respiratoires
Aquatic Chronic 2	Danger de toxicité aquatique chronique, catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation de la peau, catégorie 1

**Résumé des mentions de danger dans la section 3:**

H318	Provoque des lésions oculaires graves
H315	Provoque une irritation cutanée
H319	Provoque une grave irritation oculaire
H335	Peut causer une irritation des voies respiratoires
H411	Toxique pour la vie aquatique avec des effets de longue durée
H317	Peut causer une réaction allergique de la peau

**Avis de non-responsabilité:**

Ce produit a été classé conformément aux normes CE n° 1272/2008 (CLP) et 1907/2006 (REACH). Les informations fournies dans cette fiche signalétique sont correctes à notre connaissance sur la base des informations disponibles. L'information fournie est uniquement conçue pour guider l'utilisateur pour la manipulation, l'utilisation, le stockage, le transport et l'élimination sécuritaires et n'est pas considérée comme une garantie de spécifications ou de qualité. L'information concerne uniquement le produit spécifique ici désigné et il se peut qu'elle ne soit pas valable pour ce produit lorsqu'il est utilisé avec d'autres matières, à moins que cela ne soit identifié dans le texte. L'utilisateur est responsable de la sécurité du lieu de travail.

Date de préparation initiale: 2020.03.10

**Fin de la fiche de données de sécurité**