



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ FLEXIBLE POLYESTER ACRYLATE IN TPGDA

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	FLEXIBLE POLYESTER ACRYLATE IN TPGDA
Numéro du produit	47944
Synonymes; marques commerciales	ELITE UVP 6000-TP20

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

Utilisations identifiées	Adhésif. Agent d'étanchéité. revêtement de surface encres Réactif de laboratoire.
--------------------------	---

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur	Univar Belgium Riverside Business Park Building G Bd International 55 Internationalelaan 55 1070 Brussels Belgium +32 (0)2 525 05 11 +32 (0)2 520 17 51 sds@univar.com
-------------	--

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Sds No.	47944

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CE N°/1272/2008)

Dangers physiques	Non classé.
Dangers pour la santé humaine	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Dangers pour l'environnement	Aquatic Chronic 3 - H412

Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xi; R36/37/38. R52/53, R43

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme de danger



## FLEXIBLE POLYESTER ACRYLATE IN TPGDA

<b>Mention d'avertissement</b>	Attention
<b>Mentions de danger</b>	H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Mentions de mise en garde</b>	P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise. P321 Traitement spécifique (voir conseils médicaux sur cette étiquette).
<b>Contient</b>	2-HYDROXYETHYLACRYLAT

### 2.3. Autres dangers

#### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

<b>TRIPROPYLENE GLYCOL DIACRYLATE</b>		<b>10-30%</b>
Numéro CAS: 42978-66-5	Numéro CE: 256-032-2	
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xi;R36/37/38. N;R51/53. R43.	
<b>ACRYLATE DE 2-HYDROXYÉTHYLE</b>		<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 818-61-1	Numéro CE: 212-454-9	
Facteur M (aigu) = 1		
<b>Classification</b> Acute Tox. 3 - H311 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> T;R24 C;R34 R43 N;R50	

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Rincer le nez et la bouche à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.
-------------------	---

## FLEXIBLE POLYESTER ACRYLATE IN TPGDA

<b>Ingestion</b>	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Contact cutané</b>	Enlever la personne touchée de la source de contamination. Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.
<b>Contact oculaire</b>	Enlever la personne touchée de la source de contamination. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Inhalation</b>	Peut irriter les voies respiratoires.
<b>Contact cutané</b>	Irritant pour la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Contact oculaire</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Indications pour le médecin</b>	Aucunes recommandations, mais les premiers soins peuvent néanmoins être requis en cas d'exposition, inhalation ou ingestion accidentelle du produit. En cas de doute : CONSULTEZ RAPIDEMENT UN MEDECIN !
------------------------------------	--

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

### 5.1. Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée.
---------------------------------------	--

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

<b>Dangers particuliers</b>	Le produit n'est pas combustible. Gaz ou vapeurs toxiques. Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ).
-----------------------------	---

### 5.3. Conseils aux pompiers

<b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b>	Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Contenir et collecter les eaux d'extinction.
<b>Equipements de protection particuliers pour les pompiers</b>	Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

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

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

<b>Précautions individuelles</b>	Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Prévoir une ventilation suffisante.
----------------------------------	---

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.
--	--

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

<b>Méthodes de nettoyage</b>	Absorber le déversement avec un matériau inerte, humide, non-combustible. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement.
------------------------------	--

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

## FLEXIBLE POLYESTER ACRYLATE IN TPGDA

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Précautions d'utilisations** Eviter tout déversement. Prévenir l'électricité statique et la formation d'étincelles. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Prévoir une ventilation suffisante. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Précautions de stockage** Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger du gel et de la lumière directe du soleil. Stocker à des températures supérieures à 0°C.

**Classe de stockage** Stockage de produits chimiques.

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### TRIPROPYLENE GLYCOL DIACRYLATE (CAS: 42978-66-5)

**Commentaires sur les composants** WEL = Workplace Exposure Limits

##### ACRYLATE DE 2-HYDROXYÉTHYLE (CAS: 818-61-1)

**Commentaires sur les composants** Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Équipements de protection



##### Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation suffisante. Éviter l'inhalation de vapeurs. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants.

##### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques ou écran facial. EN 166

##### Protection des mains

Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. EN 374

##### Autre protection de la peau et du corps

Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané.

## FLEXIBLE POLYESTER ACRYLATE IN TPGDA

<b>Mesures d'hygiène</b>	Ne pas fumer dans la zone de travail. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. Utiliser une crème pour la peau appropriée pour prévenir le dessèchement de la peau.
<b>Protection respiratoire</b>	Aucune recommandation particulière. Une protection respiratoire peut être nécessaire en cas de contamination de l'air excessive. EN 136/140/145/143/149

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Claire (ou pâle). Vert. Gris.
<b>Odeur</b>	Sans odeur.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	> 35°C @ 101.3 kPa
<b>Point d'éclair</b>	> 93°C
<b>Densité relative</b>	1.17 @ 25°C
<b>Solubilité(s)</b>	Insoluble dans l'eau. Soluble dans les matériaux suivants: Solvants organiques.

#### 9.2. Autres informations

<b>Composé organique volatil</b>	Ce produit contient au maximum 0 g/l de COV.
----------------------------------	--

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

<b>Réactivité</b>	Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé.
-------------------	---

#### 10.2. Stabilité chimique

<b>Stabilité chimique</b>	Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.
---------------------------	--

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Peut polymériser.
---	-------------------

#### 10.4. Conditions à éviter

<b>Conditions à éviter</b>	Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées.
----------------------------	---

#### 10.5. Matières incompatibles

<b>Matières incompatibles</b>	Bases fortes. Réducteurs forts. Oxydants puissants. Acides forts.
-------------------------------	---

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Un feu créé : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ).
--	--

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë - cutanée

<b>ETA cutanée (mg/kg)</b>	300.000,0
----------------------------	-----------

##### Informations toxicologiques sur les composants

#### TRIPROPYLENE GLYCOL DIACRYLATE

## FLEXIBLE POLYESTER ACRYLATE IN TPGDA

<b>Inhalation</b>	Irritant pour les voies respiratoires. Les vapeurs irritent le système respiratoire. Peut provoquer la toux et des difficultés respiratoires.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.
<b>Contact cutané</b>	Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
<b>Contact oculaire</b>	Irritant pour les yeux.

### ACRYLATE DE 2-HYDROXYÉTHYLE

#### Toxicité aiguë - cutanée

ETA cutanée (mg/kg) 300,0

#### Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l) 1,87

<b>Inhalation</b>	Les vapeurs irritent le système respiratoire. Peut provoquer la toux et des difficultés respiratoires.
<b>Ingestion</b>	L'ingestion de produit chimique concentré peut provoquer des lésions internes sévères.
<b>Contact cutané</b>	Toxique par contact avec la peau. Provoque des brûlures. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
<b>Contact oculaire</b>	Provoque des brûlures.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### Informations écologiques sur les composants

#### TRIPROPYLENE GLYCOL DIACRYLATE

<b>Écotoxicité</b>	Le produit contient des substances qui sont toxiques pour les organismes aquatiques et qui peuvent entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.
--------------------	--

#### ACRYLATE DE 2-HYDROXYÉTHYLE

<b>Écotoxicité</b>	Le produit contient une substance très toxique pour les organismes aquatiques.
--------------------	--

### 12.1. Toxicité

#### Informations écologiques sur les composants

#### TRIPROPYLENE GLYCOL DIACRYLATE

<b>Toxicité</b>	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 hours: 4.6 - 10 mg/l, Poissons
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 hours: 89 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	Cl <sub>50</sub> , 72 hours: 65.9 mg/l, algues

## FLEXIBLE POLYESTER ACRYLATE IN TPGDA

### ACRYLATE DE 2-HYDROXYÉTHYLE

<b>Toxicité</b>	Très toxique pour les organismes aquatiques.
<b><u>toxicité aquatique aiguë</u></b>	
<b>C(E)L<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<b>Facteur M (aigu)</b>	1
<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	LC <sub>50</sub> , 96 heures: 4.8 mg/l, Pimephales promelas (Fat-head Minnow)
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heures: 0.78 mg/l, Daphnia magna

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

##### Informations écologiques sur les composants

### TRIPROPYLENE GLYCOL DIACRYLATE

<b>Persistance et dégradabilité</b>	Le produit n'est pas facilement biodégradable.
-------------------------------------	--

### ACRYLATE DE 2-HYDROXYÉTHYLE

<b>Persistance et dégradabilité</b>	Le produit est facilement biodégradable.
-------------------------------------	--

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

##### Informations écologiques sur les composants

### TRIPROPYLENE GLYCOL DIACRYLATE

<b>Bioaccumulative potential</b>	Le produit n'est pas bioaccumulable.
<b>Coefficient de partage</b>	: 2

### ACRYLATE DE 2-HYDROXYÉTHYLE

<b>Bioaccumulative potential</b>	Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.
<b>Coefficient de partage</b>	: -0.21

#### 12.4. Mobilité dans le sol

##### Informations écologiques sur les composants

### TRIPROPYLENE GLYCOL DIACRYLATE

<b>Mobilité</b>	Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui ont un potentiel de formation photochimique d'ozone.
-----------------	--

### ACRYLATE DE 2-HYDROXYÉTHYLE

<b>Mobilité</b>	Le produit est soluble dans l'eau.
-----------------	------------------------------------

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

##### Informations écologiques sur les composants

### TRIPROPYLENE GLYCOL DIACRYLATE

## FLEXIBLE POLYESTER ACRYLATE IN TPGDA

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### ACRYLATE DE 2-HYDROXYÉTHYLE

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

#### 12.6. Autres effets néfastes

##### Informations écologiques sur les composants

### TRIPROPYLENE GLYCOL DIACRYLATE

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

### ACRYLATE DE 2-HYDROXYÉTHYLE

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

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

##### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** Déchets classés comme déchets dangereux. Ne pas percer ou incinérer, même vide.

**Méthodes de traitement des déchets** Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

#### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Général** Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

##### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

##### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

##### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Aucun marquage transport nécessaire.

##### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

##### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**

Non.

##### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

##### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.

## FLEXIBLE POLYESTER ACRYLATE IN TPGDA

### 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

##### **Législation UE**

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

Règlement (UE) N° 453/2010 de la Commission du 20 mai 2010.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

##### Inventaires

##### **UE (EINECS/ELINCS)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

<b>Date de révision</b>	25-02-16
<b>Révision</b>	01
<b>Numéro de FDS</b>	47944
<b>Statut de la FDS</b>	Approuvé.
<b>Phrases de risque dans leur intégralité</b>	R24 Toxique par contact avec la peau. R34 Provoque des brûlures. R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R50 Très toxique pour les organismes aquatiques. R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
<b>Signature</b>	P Cooper
<b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>	H311 Toxique par contact cutané. H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.