

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 1 / 29



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

### 1.1. Identificateur de produit

|                    |   |
|--------------------|---|
| Forme du produit   | Mélange   |
| Nom commercial     | EHE 01 M8, EHE 01 M10, EHE 01 M12, EHE 01 M14, EHE 01 M16, EHE 01 M20, EHE 01 M22, EHE 01 M24, EHE 01 M30 |
| CODE UFI           | HM00-G0G1-600F-9F0V   |
| Groupe de produits | Produit commercial  |

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Catégorie d'usage principale        | Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle |
| Utilisation de la substance/mélange | Bâtiment et travaux de construction                   |

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nom de l'entreprise     | Tecfi S.p.A.  |
| Adresse de l'entreprise | S.S.Appia km 193<br>81050 Pastorano (CE) - Italia - tel. 0823 88 3338 - fax 0823 - 883260 |
| Courriel                | rdc@tecfi.it  |

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|                  |  |
|------------------|--|
| Numéro d'urgence | Osp. NIGUARDA CA' GRANDA – Milano 02/66101029<br>CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma 06/3054343<br>Osp. "A. Cardarelli" - Napoli 081/7472870 |
|------------------|--|

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Flam. Liq. 3                  | H226  |
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | H302  |
| Skin Irrit. 2                 | H315  |
| Eye Irrit. 2                  | H319  |
| Skin Sens. 1                  | H317  |
| Repr. 2                       | H361d |
| STOT RE 1                     | H372  |
| Aquatic Chronic 2             | H411  |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinylester à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 2 / 29



## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement: Danger

Contient: Styrène, Peroxyde de dibenzoyle, 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol, Acide méthacrylique

Mentions de danger (CLP)

|              |   |
|--------------|---|
| <b>H226</b>  | Liquide et vapeurs inflammables   |
| <b>H302</b>  | Nocif en cas d'ingestion  |
| <b>H315</b>  | Provoque une irritation cutanée   |
| <b>H317</b>  | Peut provoquer une allergie cutanée   |
| <b>H319</b>  | Provoque une sévère irritation des yeux   |
| <b>H361D</b> | Susceptible de nuire au fœtus   |
| <b>H372</b>  | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée |
| <b>H411</b>  | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme                             |

Conseils de prudence (CLP)

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>P210</b>      | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| <b>P273</b>      | Éviter le rejet dans l'environnement.  |
| <b>P280</b>      | Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.                              |
| <b>P391</b>      | Recueillir le produit répandu.   |
| <b>P403+P235</b> | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  |
| <b>P501</b>      | Éliminer le contenu dans une installation d'élimination des déchets autorisée.   |

## 2.3. Autres dangers

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Autres dangers</b> | Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Résultats des évaluations PBT et vPvB : Ne contient pas de substances PBT/vPvB $\geq 0,1$ % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH. |
|-----------------------|--|

### Composant

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Styrène (100-42-5)               | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| ethylene dibenzoate (94-49-5)    | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Peroxyde de dibenzoyle (94-36-0) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinylolester à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 3 / 29



## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom de la substance  | x=Conc. %     | Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]  |
|--|---------------|---|
| <b>Styrène</b><br>(N° CAS) 100-42-5<br>(N° CE) 202-851-5<br>(N° index CE) 601-026-00-0<br>(N° REACH) 01-2119457861-32-xxxx               | 1 ≤ x ≤ 12,5  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| <b>ethylene dibenzoate</b><br>(N° CAS) 94-49-5<br>(N° CE) 202-338-6<br>(N° REACH) 01-2120759933-41-xxxx                                  | 0 ≤ x ≤ 1,5   | Aquatic Chronic 2, H411   |
| <b>Peroxyde de dibenzoyle</b><br>(N° CAS) 94-36-0<br>(N° CE) 202-327-6<br>(N° index CE) 617-008-00-0<br>(N° REACH) 01-2119511472-50-xxxx | 0,5 ≤ x < 2,5 | Org. Perox. B, H241<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)   |
| <b>1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol</b><br>(N° CAS) 38668-48-3<br>(N° CE) 254-075-1  | 0 ≤ x ≤ 0,75  | Acute Tox. 2 (par voie orale), H300<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| <b>Acide méthacrylique</b><br>(N° CAS) 79-41-4<br>(N° CE) 201-204-4<br>(N° index CE) 607-088-00-5  | 0 ≤ x ≤ 0,1   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335  |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom de la substance | Identificateur de produit   | Limites de concentration spécifiques |
|---------------------|---|--------------------------------------|
| Acide méthacrylique | (N° CAS) 79-41-4<br>(N° CE) 201-204-4<br>(N° index CE) 607-088-00-5 | ( 1 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335       |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE ( )

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 4 / 29



## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Conseils supplémentaires | Personnel de premiers secours : attention à votre propre protection !. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. |
| Inhalation               | Emmenez la victime prendre l'air, gardez-la au chaud et au repos. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.   |
| Contact avec la peau     | Enlever vêtements et chaussures contaminés. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.   |
| Contact avec les yeux    | Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.   |
| Ingestion                | Rincer la bouche abondamment à l'eau. Consulter un médecin.   |

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inhalation            | Pas d'effets adhéses prévus. Irritant.  |
| Contact avec la peau  | Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une irritation cutanée.   |
| Contact avec les yeux | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| Ingestion             | Nocif en cas d'ingestion.   |
| Symptômes chroniques  | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Susceptible de nuire au fœtus. |

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), poudre, mousse résistante aux alcools, eau pulvérisée

Agents d'extinction non appropriés: Jet d'eau bâton.

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

Risques spécifiques: Liquide et vapeurs inflammables. Risque d'éclatement sous l'action de la chaleur, par augmentation de la pression interne. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent cheminer loin du point d'émission, avant de s'enflammer avec retour vers leur source.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie: Burning La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques. (CO<sub>x</sub>).

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie: Évacuer la zone. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Endiguer et contenir les fluides d'extinction. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Protection en cas d'incendie: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant.

Autres informations: Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau. Eliminer les déchets en conformité avec la législation environnementale.

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE ( )

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 5 / 29



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

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

##### Pour les non-secouristes

Eloigner le personnel superflu. Rester du côté d'où vient le vent. Veiller à une ventilation adéquate. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Ne pas respirer les vapeurs. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. S'assurer que l'équipement est convenablement mis à la terre. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

##### Pour les secouristes

S'assurer que des procédures et des entraînements pour la décontamination d'urgence et l'élimination sont en place. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

##### Procédés de nettoyage:

Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Endiguer le liquide répandu. Absorber le liquide répandu en petite quantité dans un matériau non combustible et pelleter dans un conteneur pour élimination. Récupérer le produit répandu en grande quantité par pompage (utiliser une pompe antidéflagrante ou manuelle). Placer les résidus dans des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. Couvrir de mousse le produit liquide répandu pour en freiner l'évaporation.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

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

Veiller à une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Ne pas respirer les vapeurs. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des Matières incompatibles, Voir la rubrique 10 consacrée aux matériaux incompatibles. Assurer un contrôle approprié du processus pour éviter une production de déchets en excès (Température, concentration, pH, temps). Éviter le rejet dans l'environnement. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

##### Mesures d'hygiène:

Maintenir une bonne hygiène industrielle. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Retirer les vêtements contaminés. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinylolester à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 6 / 29



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

### Conditions de stockage:

Stockage de liquides inflammables. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas entreposer près de ou avec les matériaux incompatibles repris dans la rubrique 10. Endiguer les installations de stockage pour prévenir la pollution du sol et de l'eau en cas de déversement.

### Matières incompatibles:

Acides forts, oxydants forts. Bases fortes.

### Température de stockage:

< 25 °C

### Chaleur et sources d'ignition:

Conserver à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Ne pas fumer. Conserver à l'abri des rayons solaires directs.

### Prescriptions particulières concernant l'emballage:

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour éviter les fuites. Maintenir les emballages bien fermés

### Matériaux d'emballage:

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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

Bâtiment et travaux de construction.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Styrène (100-42-5)

|                    |                       |                        |
|--------------------|-----------------------|------------------------|
| Autriche           | MAK (OEL TWA)         | 85 mg/m <sup>3</sup>   |
| Autriche           | MAK (OEL TWA) [ppm]   | 20 ppm                 |
| Autriche           | MAK (OEL STEL)        | 340 mg/m <sup>3</sup>  |
| Autriche           | MAK (OEL STEL) [ppm]  | 80 ppm                 |
| Belgique           | OEL TWA               | 108 mg/m <sup>3</sup>  |
| Belgique           | OEL TWA [ppm]         | 25 ppm                 |
| Belgique           | OEL STEL              | 346 mg/m <sup>3</sup>  |
| Belgique           | OEL STEL [ppm]        | 80 ppm                 |
| Bulgarie           | OEL TWA               | 85 mg/m <sup>3</sup>   |
| Bulgarie           | OEL STEL              | 215 mg/m <sup>3</sup>  |
| Croatie            | GVI (OEL TWA) [1]     | 430 mg/m <sup>3</sup>  |
| Croatie            | GVI (OEL TWA) [2]     | 100 ppm                |
| Croatie            | KGVI (OEL STEL)       | 1080 mg/m <sup>3</sup> |
| Croatie            | KGVI (OEL STEL) [ppm] | 250 ppm                |
| République Tchèque | PEL (OEL TWA)         | 100 mg/m <sup>3</sup>  |
| Danemark           | OEL Ceiling [ppm]     | 25 ppm                 |
| Danemark           | OEL C                 | 105 mg/m <sup>3</sup>  |

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 7 / 29



#### Styrène (100-42-5)

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| Estonie   | OEL TWA  | 90 mg/m <sup>3</sup>   |
| Estonie   | OEL TWA [ppm]  | 20 ppm   |
| Estonie   | OEL STEL   | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
| Estonie   | OEL STEL [ppm]   | 50 ppm   |
| Finlande  | HTP (OEL TWA) [1]  | 86 mg/m <sup>3</sup>   |
| Finlande  | HTP (OEL TWA) [2]  | 20 ppm   |
| Finlande  | HTP (OEL STEL)   | 430 mg/m <sup>3</sup>  |
| Finlande  | HTP (OEL STEL) [ppm]   | 100 ppm  |
| France    | VME (OEL TWA)  | 100 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit)   |
| France    | VME (OEL TWA) [ppm]  | 23,3 ppm (indicative limit)  |
| France    | VLE (OEL C/STEL)   | 200 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit)   |
| France    | VLE (OEL C/STEL) [ppm]   | 46,6 ppm (indicative limit)  |
| Allemagne | Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900) | 86 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)  |
| Allemagne | Valeur limite au poste de travail (ppm) (TRGS900)                | 20 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)  |
| Allemagne | Valeur limite biologique   | 600 mg/g creatinine Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift 600 mg/g creatinine Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts |
| Grèce     | OEL TWA  | 425 mg/m <sup>3</sup>  |
| Grèce     | OEL TWA [ppm]  | 100 ppm  |
| Grèce     | OEL STEL   | 1050 mg/m <sup>3</sup>   |
| Grèce     | OEL STEL [ppm]   | 250 ppm  |
| Hongrie   | AK (OEL TWA)   | 86 mg/m <sup>3</sup>   |
| Hongrie   | CK (OEL STEL)  | 50 mg/m <sup>3</sup>   |
| Irlande   | OEL TWA [1]  | 85 mg/m <sup>3</sup>   |
| Irlande   | OEL TWA [2]  | 20 ppm   |
| Irlande   | OEL STEL   | 170 mg/m <sup>3</sup>  |
| Irlande   | OEL STEL [ppm]   | 40 ppm   |

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinylester à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 8 / 29



#### Styrène (100-42-5)

|             |                         |  |
|-------------|-------------------------|--|
| Lettonie    | OEL TWA                 | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Lituanie    | IPRV (OEL TWA)          | 90 mg/m <sup>3</sup>   |
| Lituanie    | IPRV (OEL TWA) [ppm]    | 20 ppm 10 ppm (for planning of new facilities or replacing the old ones) |
| Lituanie    | TPRV (OEL STEL)         | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lituanie    | TPRV (OEL STEL) [ppm]   | 50 ppm   |
| Pologne     | NDS (OEL TWA)           | 50 mg/m <sup>3</sup>   |
| Pologne     | NDSch (OEL STEL)        | 100 mg/m <sup>3</sup>  |
| Portugal    | OEL TWA [ppm]           | 20 ppm   |
| Portugal    | OEL STEL [ppm]          | 40 ppm   |
| Roumanie    | OEL TWA                 | 50 mg/m <sup>3</sup>   |
| Roumanie    | OEL TWA [ppm]           | 12 ppm   |
| Roumanie    | OEL STEL                | 150 mg/m <sup>3</sup>  |
| Roumanie    | OEL STEL [ppm]          | 35 ppm   |
| Slovaquie   | NPHV (OEL TWA) [1]      | 86 mg/m <sup>3</sup>   |
| Slovaquie   | NPHV (OEL TWA) [2]      | 20 ppm   |
| Slovaquie   | NPHV (OEL C)            | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
| Slovénie    | OEL TWA                 | 86 mg/m <sup>3</sup>   |
| Slovénie    | OEL TWA [ppm]           | 20 ppm   |
| Slovénie    | OEL STEL                | 172 mg/m <sup>3</sup>  |
| Slovénie    | OEL STEL [ppm]          | 40 ppm   |
| Espagne     | VLA-ED (OEL TWA) [1]    | 86 mg/m <sup>3</sup> (endocrine disruptor)                               |
| Espagne     | VLA-ED (OEL TWA) [2]    | 20 ppm (endocrine disruptor)   |
| Espagne     | VLA-EC (OEL STEL)       | 172 mg/m <sup>3</sup>  |
| Espagne     | VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 40 ppm   |
| Suède       | NGV (OEL TWA)           | 43 mg/m <sup>3</sup>   |
| Suède       | NGV (OEL TWA) [ppm]     | 10 ppm   |
| Suède       | KTV (OEL STEL)          | 86 mg/m <sup>3</sup>   |
| Suède       | KTV (OEL STEL) [ppm]    | 20 ppm   |
| Royaume Uni | WEL TWA (OEL TWA) [1]   | 430 mg/m <sup>3</sup>  |
| Royaume Uni | WEL TWA (OEL TWA) [2]   | 100 ppm  |



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinylester à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 9 / 29



#### Styrène (100-42-5)

|                 |                                |   |
|-----------------|--------------------------------|---|
| Royaume Uni     | WEL STEL (OEL STEL)            | 1080 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Royaume Uni     | WEL STEL (OEL STEL) [ppm]      | 250 ppm                                     |
| Norvège         | Grenseverdi (OEL TWA) [1]      | 105 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Norvège         | Grenseverdi (OEL TWA) [2]      | 25 ppm                                      |
| Norvège         | Korttidsverdi (OEL STEL)       | 131,25 mg/m <sup>3</sup> (value calculated) |
| Norvège         | Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm] | 37,5 ppm (value calculated)                 |
| Suisse          | MAK (OEL TWA) [1]              | 85 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Suisse          | MAK (OEL TWA) [2]              | 20 ppm                                      |
| Suisse          | KZGW (OEL STEL)                | 170 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Suisse          | KZGW (OEL STEL) [ppm]          | 40 ppm                                      |
| Australie       | OES TWA [1]                    | 213 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Australie       | OES TWA [2]                    | 50 ppm                                      |
| Australie       | OES STEL                       | 426 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Australie       | OES STEL [ppm]                 | 100 ppm                                     |
| Canada (Québec) | VECD (OEL STEL)                | 426 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Canada (Québec) | VECD (OEL STEL) [ppm]          | 100 ppm                                     |
| Canada (Québec) | VEMP (OEL TWA)                 | 213 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Canada (Québec) | VEMP (OEL TWA) [ppm]           | 50 ppm                                      |
| USA - ACGIH     | ACGIH OEL TWA [ppm]            | 10 ppm                                      |
| USA - ACGIH     | ACGIH OEL STEL [ppm]           | 20 ppm                                      |
| USA - IDLH      | IDLH [ppm]                     | 700 ppm                                     |
| USA - NIOSH     | NIOSH REL (TWA)                | 215 mg/m <sup>3</sup>                       |
| USA - NIOSH     | NIOSH REL TWA [ppm]            | 50 ppm                                      |
| USA - NIOSH     | NIOSH REL (STEL)               | 425 mg/m <sup>3</sup>                       |
| USA - NIOSH     | NIOSH REL STEL [ppm]           | 100 ppm                                     |
| USA - OSHA      | OSHA PEL (TWA) [2]             | 100 ppm                                     |
| USA - OSHA      | OSHA PEL C [ppm]               | 200 ppm                                     |

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinylester à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 10 / 29



#### Peroxyde de dibenzoyle (94-36-0)

|                    |  |   |
|--------------------|--|---|
| Autriche           | MAK (OEL TWA)  | 5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)  |
| Autriche           | MAK (OEL STEL)   | 10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) |
| Belgique           | OEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Croatie            | GVI (OEL TWA) [1]  | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| République Tchèque | PEL (OEL TWA)  | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Danemark           | OEL TWA [1]  | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Estonie            | OEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Finlande           | HTP (OEL TWA) [1]  | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Finlande           | HTP (OEL STEL)   | 10 mg/m <sup>3</sup>                      |
| France             | VME (OEL TWA)  | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Allemagne          | Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900) | 5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)  |
| Grèce              | OEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Hongrie            | AK (OEL TWA)   | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Hongrie            | CK (OEL STEL)  | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Irlande            | OEL TWA [1]  | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Irlande            | OEL STEL   | 15 mg/m <sup>3</sup> (calculated)         |
| Pologne            | NDS (OEL TWA)  | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Pologne            | NDSch (OEL STEL)   | 10 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Portugal           | OEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Slovénie           | NPHV (OEL TWA) [1]   | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Slovénie           | OEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)  |
| Slovénie           | OEL STEL   | 5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)  |
| Espagne            | VLA-ED (OEL TWA) [1]   | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Royaume Uni        | WEL TWA (OEL TWA) [1]  | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Royaume Uni        | WEL STEL (OEL STEL)  | 15 mg/m <sup>3</sup> (calculated)         |
| Norvège            | Grenseverdi (OEL TWA) [1]  | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Norvège            | Korttidsverdi (OEL STEL)   | 10 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)   |
| Suisse             | MAK (OEL TWA) [1]  | 5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)      |
| Suisse             | KZGW (OEL STEL)  | 5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)      |
| Australie          | OES TWA [1]  | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinylester à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 11 / 29



#### Peroxyde de dibenzoyle (94-36-0)

|                 |                    |                        |
|-----------------|--------------------|------------------------|
| Canada (Québec) | VEMP (OEL TWA)     | 5 mg/m <sup>3</sup>    |
| USA - ACGIH     | ACGIH OEL TWA      | 5 mg/m <sup>3</sup>    |
| USA - IDLH      | IDLH               | 1500 mg/m <sup>3</sup> |
| USA - NIOSH     | NIOSH REL (TWA)    | 5 mg/m <sup>3</sup>    |
| USA - OSHA      | OSHA PEL (TWA) [1] | 5 mg/m <sup>3</sup>    |

#### Acide méthacrylique (79-41-4)

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| Autriche  | MAK (OEL TWA)  | 70 mg/m <sup>3</sup>   |
| Autriche  | MAK (OEL TWA) [ppm]  | 20 ppm   |
| Belgique  | OEL TWA  | 71 mg/m <sup>3</sup>   |
| Belgique  | OEL TWA [ppm]  | 20 ppm   |
| Bulgarie  | OEL TWA  | 70 mg/m <sup>3</sup>   |
| Croatie   | GVI (OEL TWA) [1]  | 72 mg/m <sup>3</sup>   |
| Croatie   | GVI (OEL TWA) [2]  | 20 ppm   |
| Croatie   | KGVI (OEL STEL)  | 143 mg/m <sup>3</sup>  |
| Croatie   | KGVI (OEL STEL) [ppm]  | 40 ppm   |
| Danemark  | OEL TWA [1]  | 70 mg/m <sup>3</sup>   |
| Danemark  | OEL TWA [2]  | 20 ppm   |
| Estonie   | OEL TWA  | 70 mg/m <sup>3</sup>   |
| Estonie   | OEL TWA [ppm]  | 20 ppm   |
| Estonie   | OEL STEL   | 100 mg/m <sup>3</sup>  |
| Estonie   | OEL STEL [ppm]   | 30 ppm   |
| Finlande  | HTP (OEL TWA) [1]  | 71 mg/m <sup>3</sup>   |
| Finlande  | HTP (OEL TWA) [2]  | 20 ppm   |
| France    | VME (OEL TWA)  | 70 mg/m <sup>3</sup>   |
| France    | VME (OEL TWA) [ppm]  | 20 ppm   |
| Allemagne | Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900) | 180 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| Allemagne | Valeur limite au poste de travail (ppm) (TRGS900)                | 50 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)                |
| Grèce     | OEL TWA  | 70 mg/m <sup>3</sup>   |

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinylester à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 12 / 29



|             |                           |                       |
|-------------|---------------------------|-----------------------|
| Grèce       | OEL TWA [ppm]             | 20 ppm                |
| Grèce       | OEL STEL                  | 140 mg/m <sup>3</sup> |
| Grèce       | OEL STEL [ppm]            | 40 ppm                |
| Irlande     | OEL TWA [1]               | 70 mg/m <sup>3</sup>  |
| Irlande     | OEL TWA [2]               | 20 ppm                |
| Irlande     | OEL STEL                  | 140 mg/m <sup>3</sup> |
| Irlande     | OEL STEL [ppm]            | 40 ppm                |
| Lettonie    | OEL TWA                   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lituanie    | IPRV (OEL TWA)            | 70 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lituanie    | IPRV (OEL TWA) [ppm]      | 20 ppm                |
| Lituanie    | TPRV (OEL STEL)           | 100 mg/m <sup>3</sup> |
| Lituanie    | TPRV (OEL STEL) [ppm]     | 30 ppm                |
| Portugal    | OEL TWA [ppm]             | 20 ppm                |
| Roumanie    | OEL TWA                   | 30 mg/m <sup>3</sup>  |
| Roumanie    | OEL TWA [ppm]             | 8,5 ppm               |
| Roumanie    | OEL STEL                  | 45 mg/m <sup>3</sup>  |
| Roumanie    | OEL STEL [ppm]            | 13 ppm                |
| Slovénie    | OEL TWA                   | 180 mg/m <sup>3</sup> |
| Slovénie    | OEL TWA [ppm]             | 50 ppm                |
| Slovénie    | OEL STEL                  | 360 mg/m <sup>3</sup> |
| Slovénie    | OEL STEL [ppm]            | 100 ppm               |
| Espagne     | VLA-ED (OEL TWA) [1]      | 72 mg/m <sup>3</sup>  |
| Espagne     | VLA-ED (OEL TWA) [2]      | 20 ppm                |
| Suède       | NGV (OEL TWA)             | 70 mg/m <sup>3</sup>  |
| Suède       | NGV (OEL TWA) [ppm]       | 20 ppm                |
| Suède       | KTV (OEL STEL)            | 100 mg/m <sup>3</sup> |
| Suède       | KTV (OEL STEL) [ppm]      | 30 ppm                |
| Royaume Uni | WEL TWA (OEL TWA) [1]     | 72 mg/m <sup>3</sup>  |
| Royaume Uni | WEL TWA (OEL TWA) [2]     | 20 ppm                |
| Royaume Uni | WEL STEL (OEL STEL)       | 143 mg/m <sup>3</sup> |
| Royaume Uni | WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 40 ppm                |

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 13 / 29



|                 |                                |  |
|-----------------|--------------------------------|--|
| Norvège         | Grenseverdi (OEL TWA) [1]      | 70 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Norvège         | Grenseverdi (OEL TWA) [2]      | 20 ppm                                   |
| Norvège         | Korttidsverdi (OEL STEL)       | 105 mg/m <sup>3</sup> (value calculated) |
| Norvège         | Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm] | 30 ppm (value calculated)                |
| Suisse          | MAK (OEL TWA) [1]              | 180 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Suisse          | MAK (OEL TWA) [2]              | 50 ppm                                   |
| Suisse          | KZGW (OEL STEL)                | 360 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Suisse          | KZGW (OEL STEL) [ppm]          | 100 ppm                                  |
| Australie       | OES TWA [1]                    | 70 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Australie       | OES TWA [2]                    | 20 ppm                                   |
| Canada (Québec) | VEMP (OEL TWA)                 | 70 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Canada (Québec) | VEMP (OEL TWA) [ppm]           | 20 ppm                                   |
| USA - ACGIH     | ACGIH OEL TWA [ppm]            | 20 ppm                                   |
| USA - NIOSH     | NIOSH REL (TWA)                | 70 mg/m <sup>3</sup>                     |
| USA - NIOSH     | NIOSH REL TWA [ppm]            | 20 ppm                                   |

Indications complémentaires Procédures de contrôle recommandées : Contrôle de l'air respiré par les personnes. Contrôle de l'air ambiant

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Mesure(s) d'ordre technique:

Veiller à une ventilation adéquate. Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de tout endroit où il y a risque d'exposition. Mesures organisationnelles pour éviter/limiter les rejets, la dispersion et l'exposition. Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. S'assurer que l'équipement est convenablement mis à la terre. Utiliser des installations, appareillages, dispositifs d'aspiration, outillage, etc équipés d'une protection antidéflagrante.

#### Equipement de protection individuelle:

Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

#### Protection des mains:

Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés EN 374). Gants imperméables. La sélection de gants spécifiques pour une application et un moment d'utilisation spécifiques dans un lieu de travail dépend de plusieurs facteurs liés au lieu de travail, comme (la liste n'est pas exhaustive): autres substances chimiques pouvant être utilisées, conditions physiques (protection contre les coupures/perforations, compétence, protection thermique), et instructions/spécifications du fournisseur des gants. Temps de rupture : heures (>8). Gants en VITON. Epaisseur du matériau des gants: 0,7 mm. Temps de rupture : heures (>2). Caoutchouc butyle. Temps de rupture : heures (<1). Chloroprène. Caoutchouc nitrile. Epaisseur 0,11 mm

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE ( )

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 14 / 29



#### Protection des yeux:

Utiliser une protection oculaire appropriée (EN166): lunettes à coques

#### Protection du corps:

Porter un vêtement de protection approprié. Vêtements de protection à manches longues

#### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Masque complet (DIN EN 136). Demi-masque (EN 140). Type de filtre: A (EN 14387). La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants! (EN 137)

#### Protection contre les dangers thermiques:

Non requise dans les conditions d'emploi normales. Utiliser un équipement dédié.

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts. Se conformer à la législation communautaire applicable en matière de protection de l'environnement. Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                          |   |  |
|--|--------------------------|---|--|
| Aspect   | Liquide                  | Solubilité                                  | Eau: Insoluble   |
| Apparence  | capsules.                | Coefficient de distribution (n-octanol/eau) | Aucune donnée disponible   |
| Couleur  | Incolore.                | Viscosité, cinématique                      | Données non disponibles  |
| Odeur  | Caractéristique.         | Viscosité, dynamique                        | 390 - 490 mPa.s  |
| Seuil olfactif   | Données non disponibles  | Propriétés explosives                       | Non applicable. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un essai, du fait que la molécule ne comporte aucun groupe chimique susceptible d'avoir des propriétés explosives. |
| pH   | Aucune donnée disponible | Propriétés comburantes                      | Non applicable. La méthode de classification ne s'applique pas car il n'y a pas, dans la molécule, de groupes chimiques associés à des propriétés oxydantes.           |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | Données non disponibles  | Limites d'explosivité                       | Aucune donnée disponible   |
| Point de fusion/ point de congélation                  | Aucune donnée disponible | Taille d'une particule                      | Non applicable   |
| Point de congélation                                   | Données non disponibles  | Distribution granulométrique                | Non applicable   |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition  | Aucune donnée disponible | Forme de particule                          | Not applicable   |
| Point d'éclair   | 33 °C Resin              | Ratio d'aspect d'une particule              | Not applicable   |
| Température d'auto-inflammation                        | Aucune donnée disponible | État d'agrégation des particules            | Not applicable   |
| Température de décomposition                           | Données non disponibles  | État d'agglomération des particules         | Not applicable   |
| Inflammabilité   | Non applicable, Liquide  | Surface spécifique d'une particule          | Not applicable   |
| Pression de vapeur                                     | Aucune donnée disponible | Empoussiérage des particules                | Not applicable   |
| Densité de vapeur                                      | Aucune donnée disponible |   |  |
| Densité relative                                       | Aucune donnée disponible |   |  |

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 15 / 29



## 9.2. Autres informations

### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables. Référence à d'autres rubriques: 10.4 & 10.5.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. de la chaleur : Une polymérisation peut se produire.

### 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Protéger du rayonnement solaire. Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger.

### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants puissants. Bases fortes. Acides forts. Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas lorsqu'il est utilisé de la façon prévue. La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques. (COx). Référence à d'autres rubriques 5.2.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

| TOXICITÉ AIGUË:      | Nocif en cas d'ingestion.       |
|----------------------|---------------------------------|
| ETA CLP (voie orale) | 980,392 mg/kg de poids corporel |

#### Styrène (100-42-5)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| DL50/orale/rat          | 1000 mg/kg   |
| DL50/cutanée/rat        | > 2000 mg/kg |
| CL50/inhalatoire/4h/rat | 11,8 mg/l    |

#### Peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)

|                |            |
|----------------|------------|
| DL50/orale/rat | 7710 mg/kg |
|----------------|------------|

#### éthylène dibenzoate (94-49-5)

|                  |              |
|------------------|--------------|
| DL50/orale/rat   | > 2000 mg/kg |
| DL50/cutanée/rat | > 2000 mg/kg |

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE ( )

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 16 / 29



#### 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)

DL50/cutanée/rat > 2000 mg/kg

#### Acide méthacrylique (79-41-4)

DL50/orale/rat 1060 mg/kg

DL50/cutanée/lapin 500 – 1000 mg/kg

CL50/inhalatoire/4h/rat 7,1 mg/l/4h

|  |  |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée   | Provoque une irritation cutanée.<br>pH: Aucune donnée disponible   |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.<br>pH: Aucune donnée disponible                                       |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                     | Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)           |
| Cancérogénicité  | Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)           |
| Toxicité pour la reproduction  | Susceptible de nuire au fœtus.   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique         | Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)           |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Danger par aspiration  | Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)           |

EHE 01 M8, EHE 01 M10, EHE 01 M12, EHE 01 M14, EHE 01 M16, EHE 01 M20, EHE 01 M22, EHE 01 M24, EHE 01 M30

|                        |   |
|------------------------|---|
| Viscosité, cinématique | Données non disponibles   |
| Autres effets néfastes | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Susceptible de nuire au fœtus. |
| Autres informations    | Symptômes liés aux propriétés physiques, chimiques et toxicologiques. Pour plus d'information, se reporter à la rubrique 4.                   |

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

##### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

|  |  |
|--|--|
| Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % |
|--|--|

##### 11.2.2 Autres informations

|                        |   |
|------------------------|---|
| Autres effets néfastes | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée, Susceptible de nuire au fœtus. |
| Autres informations    | Symptômes liés aux propriétés physiques, chimiques et toxicologiques, Pour plus d'information, se reporter à la rubrique 4                    |



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 17 / 29



## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|  |  |
|--|--|
| Propriétés environnementales                               | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | Non classé   |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### Styrène (100-42-5)

|   |  |
|---|--|
| CL50 - Poisson [1]                      | 3,24 – 4,99 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| CL50 - Poisson [2]                      | 19,03 – 33,53 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])     |
| CL50 - Autres organismes aquatiques [2] | 500 mg/l Bactérie  |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 3,3 – 7,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)                        |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 1,4 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)            |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | 0,72 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)           |
| CE50 72h - Algues [1]                   | 1,4 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)                                  |
| CE50 72h - Algues [2]                   | 0,46 – 4,3 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])                  |
| CE50 96h - Algues [1]                   | 0,72 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)                                 |
| CE50 96h - Algues [2]                   | 0,15 – 3,2 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])                  |
| NOEC (aigu)                             | 44 mg/kg (Exposure time: 14 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])       |
| NOEC (informations complémentaires)     | NOEC, Daphnie : 1,01 mg/l (21d)  |

### Peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)

|                    |  |
|--------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 0,0602 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static]) |
|--------------------|--|

### ethylene dibenzoate (94-49-5)

|   |   |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1]                      | > 0,434 mg/l Brachydanio rerio (poisson zèbre)              |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 1,4 mg/l  |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 1280 mg/l Boue activée                                    |
| CEr50 algues                            | > 0,87 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) |
| NOEC chronique poisson                  | 0,073 mg/l Brachydanio rerio (poisson zèbre)                |
| NOEC chronique algues                   | 0,045 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)  |

### 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)

|                    |   |
|--------------------|---|
| CL50 - Poisson [1] | 17 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static]) |
|--------------------|---|

### Acide méthacrylique (79-41-4)

|                    |   |
|--------------------|---|
| CL50 - Poisson [1] | 85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through]) |
|--------------------|---|

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE ( )

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 18 / 29



#### 12.2. Persistance et dégradabilité

**EHE 01 M8, EHE 01 M10, EHE 01 M12, EHE 01 M14, EHE 01 M16, EHE 01 M20, EHE 01 M22, EHE 01 M24, EHE 01 M30**

Persistance et dégradabilité Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### Styrène (100-42-5)

Biodégradation Facilement biodégradable

#### Peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)

Persistance et dégradabilité Facilement biodégradable

#### éthylène dibenzoate (94-49-5)

Persistance et dégradabilité Facilement biodégradable

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**EHE 01 M8, EHE 01 M10, EHE 01 M12, EHE 01 M14, EHE 01 M16, EHE 01 M20, EHE 01 M22, EHE 01 M24, EHE 01 M30**

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) Aucune donnée disponible

Potentiel de bioaccumulation Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### Styrène (100-42-5)

BCF - Poisson [1] 13,5

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) 2,95

Potentiel de bioaccumulation Ne montre pas de bioaccumulation.

#### Peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) 3,2 (at 22 °C (at pH 7.02))

Potentiel de bioaccumulation Faible potentiel.

#### éthylène dibenzoate (94-49-5)

Facteur de bioconcentration (FBC) 2,74

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) 3,75 (at 30 °C (at pH 7.7))

Potentiel de bioaccumulation Faible potentiel.

#### 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) 2,1 (at 24 °C (at pH 7.3-7.5))

#### Acide méthacrylique (79-41-4)

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) 0,93 (at 22 °C (at pH 2.2))

#### 12.4. Mobilité dans le sol

**EHE 01 M8, EHE 01 M10, EHE 01 M12, EHE 01 M14, EHE 01 M16, EHE 01 M20, EHE 01 M22, EHE 01 M24, EHE 01 M30**

Mobilité dans le sol Données non disponibles

Ecologie - sol Aucune donnée disponible.

#### Styrène (100-42-5)

Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) 352 @ 20°C

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE ( )

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 19 / 29



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

##### EHE 01 M8, EHE 01 M10, EHE 01 M12, EHE 01 M14, EHE 01 M16, EHE 01 M20, EHE 01 M22, EHE 01 M24, EHE 01 M30

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Résultats de l'évaluation PBT | Ne contient pas de substances PBT/vPvB $\geq 0,1$ % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH |
|-------------------------------|--|

##### Composant

|  |   |
|--|---|
| <b>Styrène (100-42-5)</b>              | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| <b>ethylene dibenzoate (94-49-5)</b>   | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| <b>Peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)</b> | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

|   |  |
|---|--|
| Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % |
|---|--|

#### 12.7. Autres effets néfastes

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Autres effets néfastes | Données non disponibles |
|------------------------|-------------------------|

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Recommandations pour le traitement du produit/emballage:

Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer les récipients vides et les déchets de manière sûre. Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger. Se reporter au fabricant/fournisseur pour des informations concernant la récupération/le recyclage. Le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer en suivant les règlements locaux concernant l'élimination des déchets. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. Éliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur. Emballages contaminés par le produit : Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne jamais utiliser de pression pour vider le récipient.

#### Catalogue européen des déchets (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC):

Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux Les codes déchets devraient être assignés par l'utilisateur, de préférence après discussion avec les autorités en charge de l'élimination des déchets Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions: 150110\*-emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinylester à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 20 / 29



#### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

##### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

| ADR  | IMDG | IATA | ADN  | RID  |
|------|------|------|------|------|
| 1866 | 1866 | 1866 | 1866 | 1866 |

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

| ADR                             | IMDG                            | IATA                            | ADN                             | RID                             |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| RÉSINE EN SOLUTION<br>(Styrène) | RÉSINE EN SOLUTION<br>(Styrène) | RÉSINE EN SOLUTION<br>(Styrène) | RÉSINE EN SOLUTION<br>(Styrène) | RÉSINE EN SOLUTION<br>(Styrène) |

Description document de transport

| ADR   | IMDG   | IATA                                     | ADN  | RID  |
|---|--|--|--|--|
| UN 1866 RÉSINE EN SOLUTION (Styrène), 3, III, (D/E) | UN 1866 RÉSINE EN SOLUTION (Styrène), 3, III | UN 1866 Resin solution (Styrene), 3, III | UN 1866 RÉSINE EN SOLUTION (Styrène), 3, III | UN 1866 RÉSINE EN SOLUTION (Styrène), 3, III |

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----|------|------|-----|-----|
| 3   | 3    | 3    | 3   | 3   |



##### 14.4. Groupe d'emballage

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----|------|------|-----|-----|
| III | III  | III  | III | III |

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

| ADR                                  | IMDG   | IATA                                 | ADN                                  | RID                                  |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui<br>Polluant marin : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui |

La disposition spéciale concernant les matières dangereuses pour l'environnement s'applique (quantité de liquides  $\leq$  5 litres ou masse nette de solides  $\leq$  5 kg). La marque désignant une matière dangereuse pour l'environnement n'est donc pas requise, comme le mentionne le règlement ADR, section 5.2.1.8.1.

Not restricted for transport by rail, overland and sea according ADR/RID chapter 2.2.3.15 and IMDG 2.3.2.5

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 21 / 29



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

| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur                      | Données non disponibles  |
|--|--|
| <b>- Transport par voie terrestre</b>                                      |  |
| Règlement du transport (ADR)   | Pas une marchandise de la classe 3 selon ADR/RID, chapitre 2.2.3.1.5   |
| Code de classification (ADR)   | F1   |
| Quantités limitées (ADR)   | 5L   |
| Quantités exceptées (ADR)  | E1   |
| Instructions d'emballage (ADR)   | P001, IBC03, LP01, R001  |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)                                   | PP1  |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                       | MP19   |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)           | T2   |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | TP1  |
| Code-citerne (ADR)   | LGBF   |
| Véhicule pour le transport en citerne                                      | FL   |
| Catégorie de transport (ADR)   | 3  |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)                          | V12  |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                   | S2   |
| Code danger (code Kemler)  | 30   |
| Panneaux oranges   | <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block; background-color: orange; color: black; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">30</div><br><div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block; background-color: orange; color: black; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">1866</div> |
| Code de restriction concernant les tunnels                                 | D/E  |
| Code EAC   | 3Y   |
| <b>- Transport maritime</b>  |  |
| Règlement du transport (IMDG)  | If shipped by vessel in quantities LESS than 30L, IMDG 2.3.2.5 exception applies: Not regulated as a hazardous material. State on shipping documents: "Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG code."   |
| Dispositions spéciales (IMDG)  | 223, 955   |
| Quantités limitées (IMDG)  | 5 L  |
| Quantités exceptées (IMDG)   | E1   |
| Instructions d'emballage (IMDG)  | P001, LP01   |

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 22 / 29



|   |  |
|---|--|
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)                                 | PP1  |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)                                      | IBC03  |
| Instructions pour citernes (IMDG)   | T2   |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG)                               | TP1  |
| N° FS (Feu)   | F-E  |
| N° FS (Déversement)   | S-E  |
| Catégorie de chargement (IMDG)  | A  |
| Propriétés et observations (IMDG)   | Miscibility with water depends upon the composition.                 |
| <b>- Transport aérien</b>   |  |
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | E1   |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | Y344   |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | 10L  |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | 355  |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | 60L  |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | 366  |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | 220L   |
| Dispositions spéciales (IATA)   | A3   |
| Code ERG (IATA)   | 3L   |
| <b>- Transport par voie fluviale</b>                                      |  |
| Règlementations du transport (ADN)  | Non applicable (cf. 2.2.3.1.5)                                       |
| Code de classification (ADN)  | F1   |
| Quantités limitées (ADN)  | 5 L  |
| Quantités exceptées (ADN)   | E1   |
| Équipement exigé (ADN)  | PP, EX, A  |
| Ventilation (ADN)   | VE01   |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN)  | 0  |
| <b>- Transport ferroviaire</b>  |  |
| Règlement du transport (RID)  | Pas une marchandise de la classe 3 selon ADR/RID, chapitre 2.2.3.1.5 |
| Code de classification (RID)  | F1   |
| Quantités limitées (RID)  | 5L   |

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 23 / 29



|   |                           |
|---|---------------------------|
| Quantités exceptées (RID)   | E1                        |
| Instructions d'emballage (RID)  | P001, IBC03, LP01, R001   |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID)                                      | PPI                       |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)            | MP19                      |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)              | T2                        |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)    | TP1                       |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                     | LGBF                      |
| Catégorie de transport (RID)  | 3                         |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)                             | W12                       |
| Colis express (RID)   | CE4                       |
| Numéro d'identification du danger (RID)                                       | 30                        |
| <b>14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> |                           |
| Code: IBC   | Aucune donnée disponible. |

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 24 / 29



## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes s'appliquent conformément à l'annexe XVII du règlement REACH (CE) N° 1907/2006:

|  |  |
|--|--|
| 3(a) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F   | Styrène  |
| 3(b) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10   | Styrène ; 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol ; Acide méthacrylique |
| 3(c) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1   | Styrène ; 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol                       |
| 40. Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008. | Styrène  |

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

#### 15.1.2. Directives nationales

##### France

| No ICPE   | Installations classées - Désignation de la rubrique   | Code Régime | Rayon |
|-----------|---|-------------|-------|
| 4331.text | Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :  |             |       |
| 4331.1    | 1. Supérieure ou égale à 1000 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.   | A           | 2     |
| 4331.2    | 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.   | E           |       |
| 4331.3    | 3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.   | DC          |       |
| 4511.text | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.  |             |       |
| 4511.1    | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :<br>1. Supérieure ou égale à 200 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.                         | A           | 1     |
| 4511.2    | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :<br>2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t. | DC          |       |



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 25 / 29



#### Allemagne

|   |   |
|---|---|
| Référence réglementaire                               | WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)  |
| Classification de risque selon le VbF                 | A II - Liquides avec un point d'éclair entre 21°C et 55°C   |
| Classe de stockage (Allemagne) (LGK)                  | LGK 3 - Liquides inflammables   |
| Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) | Listé dans le 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (annexe I) sous : 1.2.5.2<br>Quantités seuils pour les secteurs d'activité suivant le § 1 alinéa 1<br>- Phrase 1: 50000 kg<br>- Phrase 2: 200000 kg<br>Listé dans le 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (annexe I) sous : 1.3.2<br>Quantités seuils pour les secteurs d'activité suivant le § 1 alinéa 1<br>- Phrase 1: 200000 kg<br>- Phrase 2: 500000 kg |

#### Pays-Bas

|  |  |
|--|--|
| Waterbezwaarlijkheid                                 | categorie Z(1) - niet-afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie) |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | Aucun des composants n'est listé   |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | Aucun des composants n'est listé   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | Aucun des composants n'est listé   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | Aucun des composants n'est listé   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | Styrène est listé  |

#### Danemark

|  |   |
|--|---|
| Classe de danger d'incendie            | Classe II-1   |
| Unité de stockage                      | 5 litre   |
| Remarques concernant la classification | R10 <H226;H302;H315;H317;H319;H361d;H372;H411>; Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies |
| Recommandations réglementation danoise | Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci  |

#### Norvège

|   |   |
|---|---|
| Cette fiche de données de sécurité a été élaborée selon la législation norvégienne. | FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH-forskriften) |
|---|---|

#### Pologne

|   |                |
|---|----------------|
| Cette fiche de données de sécurité a été élaborée selon la législation polonaise. | Non applicable |
|---|----------------|

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 26 / 29



### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange

Styrène  
Peroxyde de dibenzoyloxy  
éthylène dibenzoate  
Acide méthacrylique

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

|      |   |         |
|------|---|---------|
| 1.2  | Catégorie d'usage principale  | Ajouté  |
| 2.2  | Conseils de prudence (CLP)  | Modifié |
| 2.3  | Texte PE  | Ajouté  |
| 3    | Composition/informations sur les composants   | Modifié |
| 7.1  | Précautions à prendre pour une manipulation sans danger   | Modifié |
| 7.1  | Mesures d'hygiène   | Modifié |
| 7.2  | Prescriptions particulières concernant l'emballage  | Ajouté  |
| 7.3  | Utilisation(s) finale(s) particulière(s)  | Ajouté  |
| 9.2  | Informations concernant les classes de danger physique  | Ajouté  |
| 9.2  | Autres caractéristiques de sécurité   | Ajouté  |
| 10.4 | Conditions à éviter   | Ajouté  |
| 11.2 | Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien                      | Ajouté  |
| 12.1 | Propriétés environnementales  | Modifié |
| 12.6 | Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien               | Ajouté  |
| 14.1 | Numéro ONU ou numéro d'identification   | Ajouté  |
| 14.7 | Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI  | Ajouté  |
| 15.1 | Installations classées  | Modifié |
| 15.1 | 12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV | Ajouté  |
| 15.1 | Waterbezuwaarlijkheid   | Ajouté  |

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 27 / 29



### Abréviations et acronymes:

ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin  
 ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 CLP = Classification, étiquetage et emballage conformément au règlement (CE) 1272/2008  
 IATA = Association internationale du transport aérien  
 IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses  
 LIE = Limite inférieure d'explosivité/Limite inférieure d'explosion  
 LSE = Limite supérieure d'explosion/Limite supérieure d'explosivité  
 REACH = Enregistrement, évaluation, autorisation et restrictions de substances chimiques  
 EC50 = Concentration effective médiane  
 LC50 = Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)  
 LD50 = Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)  
 Non applicable  
 TLV = Valeurs seuil  
 TWA = Moyenne pondérée dans le temps  
 STEL = Valeur limite à court terme persistante, bioaccumulable et toxique  
 vPvB = très persistante et très bioaccumulable (tPtB).  
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Catégorie de pollution des eaux selon la législation du régime hydrolique allemande)  
 ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Méthodologie générale d'évaluation)  
 BTT = Temps de pénétration (durée maximale de port)  
 DMEL = Dose dérivée avec effet minimum  
 DNEL = Dose dérivée sans effet  
 EL50 = Median effective level  
 ErC50 = EC50 en termes de diminution du taux de croissance  
 ErL50 = EL50 en termes de diminution du taux de croissance  
 EWC = Catalogue européen des déchets  
 LL50 = Taux létal médian  
 NOEC = Concentration sans effet observé  
 NOEL: dose sans effet observé  
 NOELR = Taux de charge sans effet observé  
 NOAEC = Concentration sans effet nocif observé  
 NOAEL = Dose sans effet toxique observé  
 N.S.A. = Non spécifié ailleurs  
 OEL = Limites d'exposition professionnelle - Limites d'exposition à court terme  
 PNEC = La concentration prévisible sans effet  
 Relation quantitative structure-activité (QSAR)  
 STOT = Toxicité spécifique pour certains organes cibles  
 VOC = Composés organiques volatils

|   |  |
|---|--|
| Sources des principales données utilisées dans la fiche | ECHA (Agence européenne des produits chimiques). LOLI. Informations complémentaires : Fabricant/fournisseur.                             |
| Conseils de formation                                   | Les manipulations ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié et autorisé. Formation du personnel sur les bonnes pratiques. |
| Autres informations                                     | Classification - Méthode d'évaluation: Méthode de calcul CLP (Article 9).  |

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

### EHE01

Résine vinylester à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 28 / 29



#### Texte intégral des phrases H et EUH:

|  |   |
|--|---|
| Acute Tox. 2 (par voie orale)                          | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 2  |
| Acute Tox. 3 (par voie cutanée)                        | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3  |
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4   |
| Acute Tox. 4 (par inhalation)                          | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4  |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)                          | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4  |
| Aquatic Acute 1  | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1   |
| Aquatic Chronic 1                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1  |
| Aquatic Chronic 2                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2  |
| Aquatic Chronic 3                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3  |
| Asp. Tox. 1  | Danger par aspiration, catégorie 1  |
| Eye Dam. 1   | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2   |
| Eye Irrit. 2   | Serious eye damage/eye irritation Category 2  |
| Flam. Liq. 3   | Liquides inflammables, catégorie 3  |
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H241   | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.  |
| H300   | Mortel en cas d'ingestion.  |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                   |
| H311   | Toxique par contact cutané.   |
| H314   | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.   |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.  |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H332   | Nocif par inhalation.   |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H361d  | Susceptible de nuire au fœtus.  |
| H372   | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.        |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                    |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                      |
| Org. Perox. B  | Peroxydes organiques, type B  |
| Repr. 2  | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2  |
| Skin Corr. 1A  | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A  |
| Skin Irrit. 2  | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2   |
| Skin Sens. 1   | Sensibilisation cutanée, catégorie 1  |
| STOT RE 1  | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 1                                    |
| STOT SE 3  | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE** 

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

**EHE01**

Résine vinyloxy à deux composants dans capsules de verre

Manufacturer: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italy - rdc@tecfi.it

Nom/N. DOC:  
MSDS EHE - FR

Révision n. 07.2  
Date de révision 26/02/2025  
Imprimé le 26/02/2025

Page n. 29 / 29



Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878  
Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]  
Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.