

**Fiche de données de sécurité selon au règlement (CE) n° 1907/2006**

Page 1 sur 12

LOCTITE STYCAST 2651-40 W1 known as STYCAST 2651-40 W  
1 1 KG

No. FDS : 563738

V001.0

Révision: 05.02.2016

Date d'impression: 06.06.2017

Remplace la version du: -

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

LOCTITE STYCAST 2651-40 W1 known as STYCAST 2651-40 W 1 1 KG

**Contient:**

Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine; résines époxydiques (poids moléculaire moyen &lt;= 700)

PR Bisphenol-F épichlorhydrine résine, MW &lt;=700

1,4-BIS(2,3-éPOXYPROPOXY)BUTANE (ETHER DIGLYCIDIQUE DU 1,4-BUTANEDIOL)

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

Utilisation prévue:

Colle époxyde

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

Henkel Westerlo

AE Belgium

Nijverheidsstraat 7

2260 Westerlo

Belgique

ua-productsafety.fr@fr.henkel.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

N° d' appel d' urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification (CLP):**

Irritation cutanée

Catégorie 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves

Catégorie 1

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisant de la peau

Catégorie 1

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Risques chroniques pour l'environnement aquatique

Catégorie 2

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Éléments d'étiquetage (CLP):**

No. FDS: 563738 V001.0 LOCTITE STYCAST 2651-40 W1 known as STYCAST 2651-40 W 1 1 KG

Page 2 sur 12

**Pictogramme de danger:**



**Mention d'avertissement:** Danger

**Mention de danger:**  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseil de prudence:** P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
**Prévention:** P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux.

**Conseil de prudence:** P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
**Intervention:** 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.  
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**2.3. Autres dangers**

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

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

**3.2. Mélanges**

**Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008**

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Numéro CE<br>N°<br>d'enregistrement<br>REACH | Teneur          | Classification   |
|--|--|-----------------|--|
| Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine; résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)<br>25068-38-6 | 500-033-5<br>500-033-5<br>01-2119456619-26   | >= 50- <= 100 % | Skin Irrit. 2<br>H315<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Eye Irrit. 2<br>H319<br>Aquatic Chronic 2<br>H411   |
| PR Bisphenol-F épichlorhydrine résine,<br>MW <=700<br>28064-14-4   |  | >= 2,5- < 5 %   | Skin Irrit. 2<br>H315<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Aquatic Chronic 2<br>H411   |
| 1,4-BIS(2,3-ÉPOXYPROPOXY)BUTANE<br>(ETHER DIGLYCIDIQUE DU 1,4-BUTANEDIOL)<br>2425-79-8                               | 219-371-7<br>01-2119494060-45                | >= 3- < 5 %     | Acute Tox. 4<br>H302<br>Acute Tox. 4<br>H312<br>Acute Tox. 4<br>H332<br>Skin Irrit. 2<br>H315<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Eye Dam. 1<br>H318<br>Aquatic Chronic 3<br>H412 |

Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"

No. FDS: 563738 V001.0 LOCTITE STYCAST 2651-40 W1 known as STYCAST 2651-40 W 1 1  
KG

Page 3 sur 12

Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des premiers secours

###### Inhalation:

Amener au grand air. Si les symptômes persistent, faire appel à un médecin.

###### Contact avec la peau:

Rincer à l'eau courante et au savon.

Consulter un médecin.

###### Contact avec les yeux:

Rincer à l'eau courante (pendant 10 minutes), si nécessaire consulter un médecin.

###### Ingestion:

Rincer la cavité buccale, boire 1 à 2 verres d'eau, ne pas provoquer de vomissement.

Consulter un médecin.

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

YEUX : Irritation, conjonctivite.

PEAU : Rougeurs, inflammation.

PEAU : Eruption cutanée, urticaire.

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

Voir section: Description des premiers secours

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

##### 5.1. Moyens d'extinction

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

carbon dioxide, mousse,poudre

###### Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Aucun connu

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

Oxydes de carbone, oxydes d'azote, vapeurs organiques irritantes.

Oxydes de soufre

##### 5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome et une panoplie complète de protection telle qu'une tenue de nettoyage.

###### Indications additionnelles:

En cas d'incendie, refroidir les récipients exposés avec de l'eau vaporisée.

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

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

No. FDS: 563738 V001.0 LOCTITE STYCAST 2651-40 W1 known as STYCAST 2651-40 W 1 1  
KG

Page 4 sur 12

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

Si la quantité renversée est peu importante, essuyer avec un papier absorbant et placer dans un récipient pour mise au rebut.  
Si la quantité renversée est importante, absorber dans un matériau absorbant inerte et placer le tout dans un récipient hermétiquement fermé pour mise au rebut.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir le conseil à la section 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Eviter tout contact prolongé ou répété avec la peau afin de minimiser tout risque de sensibilisation

Mesures d'hygiène:

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées.

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

Entreposage dans les emballages d'origine fermé.

Se reporter à la Fiche Technique.

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

Colle époxyde

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour  
France

aucun(e)

#### Indice Biologique d'Exposition:

aucun(e)

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

Protection respiratoire:

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Il convient de porter un masque agréé ou un respirateur avec unecartouche de vapeur organique si le produit est utilisé dans un endroitmal ventilé.

Type de filtre: A (EN 14387)

No. FDS: 563738 V001.0 LOCTITE STYCAST 2651-40 W1 known as STYCAST 2651-40 W 1 1  
KG

Page 5 sur 12

**Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

Matières appropriées à un contact de courte durée ou à des projections (recommandation: indice de protection au moins 2, soit &gt; 30 minutes de temps de perméation selon EN 374):

Caoutchouc nitrile (NBR;  $\geq$  0,4 mm d'épaisseur de couche)

Matières appropriées également à un contact direct et plus long (recommandation: indice de protection 6, soit &gt; 480 minutes de temps de perméation selon EN 374):

Caoutchouc nitrile (NBR;  $\geq$  0,4 mm d'épaisseur de couche)

Les indications faites sont basées sur la littérature et sur les informations fournies par les fabricants de gants ou sont déduites par analogie de matières similaires. Il faut tenir compte que la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques dans la pratique peut être sensiblement plus courte que le temps de perméation déterminé selon EN 374 en raison de multiples facteurs d'influence (comme la température p. ex.). Le gant doit être remplacé s'il présente des signes d'usure.

**Protection des yeux:**

Porter des lunettes.

L'équipement de protection pour les yeux doit être conforme à la norme EN166.

**Protection du corps:**

Porter un vêtement de protection approprié.

Les vêtements de protection doivent être conformes à la norme EN14605 en cas d'éclaboussures de liquide, et à la norme EN13982 en cas d'exposition aux poussières.

équipement de protection conseillé pour le personnel:

Les informations fournies sur les équipements de protection individuelle sont données uniquement à titre indicatif. Une évaluation complète des risques doit être menée avant d'utiliser ce produit afin de déterminer les équipements de protection individuelle appropriés et qui répondent aux exigences locales. Les équipements de protection individuelle doivent être conformes aux normes EN pertinentes.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Aspect                                | liquide<br>Noir                          |
| Odeur                                 | Doux                                     |
| seuil olfactif                        | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| pH                                    | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point initial d'ébullition            | > 200 °C (> 392 °F)                      |
| Point d'éclair                        | > 100 °C (> 212 °F)                      |
| Température de décomposition          | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Pression de vapeur                    | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité                               | 1,5 g/cm <sup>3</sup>                    |
| ( )                                   |  |
| Densité en vrac                       | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité                             | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité (cinématique)               | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés explosives                 | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité qualitative                | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température de solidification         | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point de fusion                       | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Inflammabilité                        | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température d'auto-inflammabilité     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Limites d'explosivité                 | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Taux d'évaporation                    | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité de vapeur                     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés comburantes                | Il n'y a pas de données / Non applicable |

**9.2. Autres informations**

No. FDS: 563738 V001.0 LOCTITE STYCAST 2651-40 W1 known as STYCAST 2651-40 W 1 1  
KG

Page 6 sur 12

Il n'y a pas de données / Non applicable

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réaction avec des acides forts.  
Réagit avec les oxydants forts.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

Stable

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Informations générales sur la toxicologie:

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du Règlement (CE) N° 1272/2008. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

#### Toxicité orale aiguë:

Peut entraîner une irritation le système digestif.

#### Toxicité inhalative aiguë:

Pourra entraîner une irritation du système respiratoire

#### Irritation de la peau:

Provoque une irritation cutanée.

#### Irritation des yeux:

Provoque des lésions oculaires graves.

#### Sensibilisation:

Peut provoquer une allergie cutanée.

No. FDS: 563738 V001.0 LOCTITE STYCAST 2651-40 W1 known as STYCAST 2651-40 W 1 1  
 KG

Page 7 sur 12

**Toxicité orale aiguë:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur<br>type | Valeur        | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode                                  |
|---|----------------|---------------|---------------------------|---------------------------|---------|--|
| Produit de réaction:<br>bisphénol-A-<br>épichlorhydrine; résines<br>époxydiques (poids<br>moléculaire moyen <= 700)<br>25068-38-6 | LD50           | > 2.000 mg/kg | oral                      |                           | rat     |  |
| PR Bisphenol-F<br>épichlorhydrine résine,<br>MW <=700<br>28064-14-4   | LD50           | > 5.000 mg/kg | oral                      |                           | rat     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 1,4-BIS(2,3-<br>éPOXYPROPOXY)BUT<br>ANE (ETHER<br>DIGLYCIDIQUE DU<br>1,4-BUTANEDIOL)<br>2425-79-8                                 | LD50           | 1.118 mg/kg   | oral                      |                           | rat     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Toxicité dermale aiguë:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur<br>type | Valeur       | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode |
|---|----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|---------|---------|
| Produit de réaction:<br>bisphénol-A-<br>épichlorhydrine; résines<br>époxydiques (poids<br>moléculaire moyen <= 700)<br>25068-38-6 | LD50           | 23.000 mg/kg | dermal                    |                           | lapins  |         |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat            | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode  |
|---|---------------------|---------------------------|---------|--|
| Produit de réaction:<br>bisphénol-A-<br>épichlorhydrine; résines<br>époxydiques (poids<br>moléculaire moyen <= 700)<br>25068-38-6 | légèrement irritant | 4 h                       | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat                                     | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode   |
|---|--|---------------------------|---------|---|
| Produit de réaction:<br>bisphénol-A-<br>épichlorhydrine; résines<br>époxydiques (poids<br>moléculaire moyen <= 700)<br>25068-38-6 | non irritant                                 |                           | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| PR Bisphenol-F<br>épichlorhydrine résine,<br>MW <=700<br>28064-14-4   | non irritant                                 |                           | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| 1,4-BIS(2,3-<br>éPOXYPROPOXY)BUT<br>ANE (ETHER<br>DIGLYCIDIQUE DU<br>1,4-BUTANEDIOL)<br>2425-79-8                                 | Category 1 (irreversible effects on the eye) |                           | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

No. FDS: 563738 V001.0 LOCTITE STYCAST 2651-40 W1 known as STYCAST 2651-40 W 1 1  
KG

Page 8 sur 12

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Résultat      | Type de test   | Espèces       | Méthode   |
|--|---------------|--|---------------|---|
| Produit de réaction:<br>bisphténol-A-<br>épichlorhydrine; résines<br>époxydiques (poids<br>moléculaire moyen <= 700)<br>25068-38-6 | sensibilisant | Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris | souris        | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| 1,4-BIS(2,3-<br>éPOXYPROPOXY)BUTANE (ETHER DIGLYCIDIQUE DU 1,4-BUTANEDIOL)<br>2425-79-8  | sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye                               | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |

**Mutagenicité sur les cellules germinales:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Résultat | Type d'étude / Voie d'administration             | Activation métabolique / Temps d'exposition | Espèces | Méthode   |
|--|----------|--|---|---------|---|
| Produit de réaction:<br>bisphténol-A-<br>épichlorhydrine; résines<br>époxydiques (poids<br>moléculaire moyen <= 700)<br>25068-38-6 | négatif  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) |   |         | OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay) |
| 1,4-BIS(2,3-<br>éPOXYPROPOXY)BUTANE (ETHER DIGLYCIDIQUE DU 1,4-BUTANEDIOL)<br>2425-79-8  | positif  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | avec ou sans                                |         |   |

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**Informations générales:**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du Règlement (CE) N° 1272/2008. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

**12.1. Toxicité**
**Écotoxicité:**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

No. FDS: 563738 V001.0 LOCTITE STYCAST 2651-40 W1 known as STYCAST 2651-40 W 1 1 KG

Page 9 sur 12

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur<br>type | Valeur     | Nombreuses<br>études<br>toxicologi-<br>ques | Temps<br>d'expositio-<br>n | Espèces   | Méthode  |
|---|----------------|------------|---|----------------------------|---|--|
| Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine; résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700) 25068-38-6 | LC50           | 1,75 mg/l  | Fish  | 96 h                       | Oncorhynchus mykiss (reported as Salmo gairdneri) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |
| Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine; résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700) 25068-38-6 | EC50           | 9,4 mg/l   | Algae                                       | 72 h                       | Scenedesmus capricornutum                         | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |
|   | NOEC           | 2,4 mg/l   | Algae                                       | 72 h                       | Scenedesmus capricornutum                         | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |
| Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine; résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700) 25068-38-6 | NOEC           | 0,3 mg/l   | chronic Daphnia                             | 21 Jours                   | Daphnia magna                                     | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)                        |
| PR Bisphenol-F épichlorhydrine résine, MW <=700 28064-14-4  | EC50           | 3,5 mg/l   | Daphnia                                     | 48 h                       | Daphnia magna                                     | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |
| 1,4-BIS(2,3-éPOXYPROPOXY)BUTANE (ETHER DIGLYCIDIQUE DU 1,4-BUTANEDIOL) 2425-79-8                                  | LC50           | 24 mg/l    | Fish  | 96 h                       | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)         | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |
| 1,4-BIS(2,3-éPOXYPROPOXY)BUTANE (ETHER DIGLYCIDIQUE DU 1,4-BUTANEDIOL) 2425-79-8                                  | EC50           | 75 mg/l    | Daphnia                                     | 24 h                       | Daphnia magna                                     | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |
| 1,4-BIS(2,3-éPOXYPROPOXY)BUTANE (ETHER DIGLYCIDIQUE DU 1,4-BUTANEDIOL) 2425-79-8                                  | CE50           | > 100 mg/l | Bacteria                                    | 3 h                        |   | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Persistance / Dégradabilité:

Pas de données disponibles, pour ce produit.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat | Parcours<br>d'application | Dégradabilité | Méthode   |
|---|----------|---------------------------|---------------|---|
| Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine; résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700) 25068-38-6 |          | aérobie                   | 5 %           | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| PR Bisphenol-F épichlorhydrine résine, MW <=700 28064-14-4  |          | aérobie                   | 10 - 16 %     | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)           |
| 1,4-BIS(2,3-éPOXYPROPOXY)BUTANE (ETHER DIGLYCIDIQUE DU 1,4-BUTANEDIOL) 2425-79-8                                  |          | aérobie                   | 38 %          | OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test) |

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation / 12.4. Mobilité dans le sol

### Potentiel de bioaccumulation:

Pas de données disponibles, pour ce produit.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | LogKow | Facteur de<br>bioconcentration<br>(BCF) | Temps<br>d'exposition | Espèces | Température | Méthode |
|-----------------------------------|--------|---|-----------------------|---------|-------------|---------|
|                                   |        |   |                       |         |             |         |

No. FDS: 563738 V001.0 LOCTITE STYCAST 2651-40 W1 known as STYCAST 2651-40 W 1 1 Page 10 sur 12  
KG

|   |        |  |  |  |       |   |
|---|--------|--|--|--|-------|---|
| 1,4-BIS(2,3-<br>éPOXYPROPOXY)BUTANE<br>(ETHER DIGLYCIDIQUE<br>DU 1,4-BUTANEDIOL)<br>2425-79-8 | -0,269 |  |  |  | 25 °C | OECD Guideline 117<br>(Partition Coefficient (n-<br>octanol / water), HPLC<br>Method) |
|---|--------|--|--|--|-------|---|

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Substances dangereuses<br>N° CAS  | PBT/vPvB   |
|---|--|
| Produit de réaction: bisphénol-A-<br>épichlorhydrine; résines époxydiques (poids<br>moléculaire moyen <= 700)<br>25068-38-6 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et<br>Très Bioaccumulable (vPvB). |
| PR Bisphenol-F épichlorhydrine résine, MW<br><=700<br>28064-14-4  | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et<br>Très Bioaccumulable (vPvB). |
| 1,4-BIS(2,3-éPOXYPROPOXY)BUTANE<br>(ETHER DIGLYCIDIQUE DU 1,4-<br>BUTANEDIOL)<br>2425-79-8                                  | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et<br>Très Bioaccumulable (vPvB). |

### 12.6. Autres effets néfastes

Il n'y a pas de données.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit:

Eliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

La contribution de ce produit comme déchet est très insignifiante en comparaison à l'ensemble dans lequel il est utilisé

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Après usage, les tubes, cartons et flacons souillés par les résidus de produit devront être éliminés comme déchets chimiquement contaminés dans un centre autorisé de collecte de déchets ou incinérés dans une installation autorisée."

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Code de déchet

08 04 09 adhésifs et agents d'étanchéité rejetés contenant des solvants organiques et autres substances dangereuses

No. FDS: 563738 V001.0 LOCTITE STYCAST 2651-40 W1 known as STYCAST 2651-40 W 1 1  
KG

Page 11 sur 12

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 3082 |
| RID  | 3082 |
| ADN  | 3082 |
| IMDG | 3082 |
| IATA | 3082 |

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

|      |  |
|------|--|
| ADR  | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Résine époxydique) |
| RID  | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Résine époxydique) |
| ADN  | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Résine époxydique) |
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)                          |
| IATA | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)                          |

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

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 9 |
| RID  | 9 |
| ADN  | 9 |
| IMDG | 9 |
| IATA | 9 |

**14.4. Groupe d'emballage**

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

**14.5. Dangers pour l'environnement**

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Non applicable |
| RID  | Non applicable |
| ADN  | Non applicable |
| IMDG | Polluant marin |
| IATA | Non applicable |

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

|      |                  |
|------|------------------|
| ADR  | Non applicable   |
|      | Code tunnel: (E) |
| RID  | Non applicable   |
| ADN  | Non applicable   |
| IMDG | Non applicable   |
| IATA | Non applicable   |

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

Non applicable

**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**

No. FDS: 563738 V001.0 LOCTITE STYCAST 2651-40 W1 known as STYCAST 2651-40 W 1 1  
KG

Page 12 sur 12

Teneur VOC < 3 %  
(2010/75/EC)

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation sur la sécurité chimique n'a pas été menée.

#### Prescriptions/consignes nationales (France):

N° tableau des maladies 51  
professionnelles:

### RUBRIQUE 16:Autres informations

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

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.

#### Informations complémentaires:

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

**Les modifications réalisées dans cette fiche de données de sécurité sont indiquées par une ligne verticale en partie gauche du document. Le texte correspondant est affiché dans une couleur différente sur des champs ombrés**