

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 29.04.2024

Révision: 29.04.2024

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

**1 Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****· 1.1 Identificateur de produit****· Nom du produit: 8341****· Autres moyens d'identification :** Pâte de Flux Sans Nettoyage**· Numéro de pièce connexe :**

8341-Liquid, 8341-10ML, 8341-10MLCA, 8341B-10ML, 8341-50ML

**· UFI:** HGH0-205D-2003-EPAT**· 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· Emploi de la substance / de la préparation**

À utiliser avec de la soudure au plomb et sans plomb pendant le processus de brasage.

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

M.G. Chemicals Ltd.

**· Producteur/fournisseur:**

MG Chemicals Ltd. (Siège social)

1210 Corporate Drive

Burlington, Ontario L7L 5R6

CANADA

+(1) 800-340-0772 sds@mgchemicals.com

MG Chemicals

Heame House, 23 Bliston Street

Sedgely Dudley DY3 1JA.

ROYAUME-UNI

+(44) 1663 362888 sales@mgchemicals.com

MG Chemicalst Ltd.

Level 2, Vision Exchange, Building Territorials Street,

Zone 1, Central Business, District,

Birkirkara CBD 1070,

MALTE

**· Service chargé des renseignements:** sds@mgchemicals.com**· 1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Verisk 3E (code d'accès : 335388), +(44) 20 3514787

Autres numéros de téléphone d'urgence : +(0) 800 680 0425

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

(suite page 2)

FR

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 29.04.2024

Révision: 29.04.2024

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

**Nom du produit: 8341**

(suite de la page 1)

Pour les incidents liés aux matières dangereuses **UNIQUEMENT** (fuites, déversements, incendies, expositions ou accidents)  
États-Unis ou CANADA – Appelez Verisk 3E au +1-866-519-4752 ou +1-760-476-3962 (code d'accès au service : 335388)

Pour les urgences impliquant le transport de marchandises dangereuses ; Service 24h/24 et 7j/7  
CANADA- Appelez CANUTEC à frais virés au +1-613-996-6666 ou \*666 sur les téléphones cellulaires

**2 Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS05

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
acide adipique
- **Mentions de danger**  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- **Conseils de prudence**
  - P102 Tenir hors de portée des enfants.
  - P280 Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
  - 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.
  - P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**  
95-14-7 benzotriazole: Liste II

FR

(suite page 3)

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 29.04.2024

Révision: 29.04.2024

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

**Nom du produit: 8341**

(suite de la page 2)

**3 Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges****Description:**

Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**Composants dangereux:**

CAS: 124-04-9 acide adipique 9,0%

EINECS: 204-673-3  Eye Dam. 1, H318

CAS: 95-14-7 benzotriazole 1,0%

EINECS: 202-394-1  STOT SE 2, H371;  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319**Composants non dangereux et composants inférieurs au seuil de classification**

CAS: 65997-06-0 Rosin, hydrogenated 42,0%

EINECS: 266-041-3

**Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**4 Premiers secours****4.1 Description des mesures de premiers secours**· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.· **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.· **Après contact avec les yeux:**

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

· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**· **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs peuvent se déplacer vers des sources d'inflammation près du sol. Elles peuvent provoquer un incendie instantané ou s'enflammer de manière explosive.

**5.3 Conseils aux pompiers**· **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

(suite page 4)

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 29.04.2024

Révision: 29.04.2024

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

**Nom du produit: 8341**

(suite de la page 3)

**· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***Utiliser un neutralisant.**Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.***· 6.4 Référence à d'autres rubriques***Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.**Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.**Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.***\* 7 Manipulation et stockage****· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** *Bien dépoussiérer.***· Préventions des incendies et des explosions:** *Aucune mesure particulière n'est requise.***· 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****· Stockage:****· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** *Aucune exigence particulière.***· Indications concernant le stockage commun:** *Pas nécessaire.***· Autres indications sur les conditions de stockage:***Tenir les emballages hermétiquement fermés.***· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** *Pas d'autres informations importantes disponibles.***\* 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle****· 8.1 Paramètres de contrôle****· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:***Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.***· Remarques supplémentaires:***Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.***· 8.2 Contrôles de l'exposition****· Contrôles techniques appropriés** *Sans autre indication, voir point 7.***· Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****· Mesures générales de protection et d'hygiène:***Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.**Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.**Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.**Éviter tout contact avec les yeux.**Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.***· Protection respiratoire:** *N'est pas nécessaire.***· Protection des mains:**

Gants de protection

*Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.**À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.**Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.*

(suite page 5)

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 29.04.2024

Révision: 29.04.2024

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

**Nom du produit: 8341**

(suite de la page 4)

**· Matériau des gants**

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

**· Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**· Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques

**9 Propriétés physiques et chimiques****· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****· Indications générales****· État physique**

Solide

**· Couleur:**

Selon désignation produit

**· Odeur:**

Caractéristique

**· Seuil olfactif:**

Non déterminé.

**· Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

**· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Non déterminé.

**· Inflammabilité**

Non déterminé.

**· Limites inférieure et supérieure d'explosion****· Inférieure:**

Non déterminé.

**· Supérieure:**

Non déterminé.

**· Point d'éclair**

Non applicable.

**· Température de décomposition:**

Non déterminé.

**· pH**

Non applicable.

**· Viscosité:****· Viscosité cinématique**

Non applicable.

**· Dynamique:**

Non applicable.

**· Solubilité****· l'eau:**

Soluble

**· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Non déterminé.

**· Pression de vapeur:**

Non applicable.

**· Densité et/ou densité relative****· Densité à 20 °C:**1 g/cm<sup>3</sup>**· Densité relative**

Non déterminé.

**· Densité de vapeur:**

Non applicable.

**· Caractéristiques des particules**

Voir point 3.

**· 9.2 Autres informations****· Aspect:****· Forme:**

Solide

(suite page 6)

FR

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 29.04.2024

Révision: 29.04.2024

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

**Nom du produit: 8341**

(suite de la page 5)

· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**

- |  |  |
|--|--|
| · <b>Température d'inflammation:</b>   | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · <b>Propriétés explosives:</b>        | Le produit n'est pas explosif.             |
| · <b>Teneur en solvants:</b>           |  |
| · <b>Teneur en substances solides:</b> | 100,0 %                                    |
| · <b>Changement d'état</b>             |  |
| · <b>Taux d'évaporation:</b>           | Non applicable.                            |

· **Informations concernant les classes de danger physique**

- |   |       |
|---|-------|
| · <b>Substances et mélanges explosibles</b>   | néant |
| · <b>Gaz inflammables</b>   | néant |
| · <b>Aérosols</b>   | néant |
| · <b>Gaz comburants</b>   | néant |
| · <b>Gaz sous pression</b>  | néant |
| · <b>Liquides inflammables</b>  | néant |
| · <b>Matières solides inflammables</b>  | néant |
| · <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>  | néant |
| · <b>Liquides pyrophoriques</b>   | néant |
| · <b>Matières solides pyrophoriques</b>   | néant |
| · <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>  | néant |
| · <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b> | néant |
| · <b>Liquides comburants</b>  | néant |
| · <b>Matières solides comburantes</b>   | néant |
| · <b>Peroxydes organiques</b>   | néant |
| · <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>                             | néant |
| · <b>Explosibles désensibilisés</b>   | néant |

**10 Stabilité et réactivité**

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

**11 Informations toxicologiques**

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

(suite page 7)

FR

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 29.04.2024

Révision: 29.04.2024

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

**Nom du produit: 8341**

(suite de la page 6)

**· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))**

Oral LD50 50.000 mg/kg

Inhalatoire LC50/4 h 150 mg/l

**124-04-9 acide adipique**

Oral LD50 11.000 mg/kg (rat)

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

95-14-7 benzotriazole: Liste II

**12 Informations écologiques****· 12.1 Toxicité***· Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.**· 12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.**· 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.**· 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.***· 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB***· PBT: Non applicable.**· vPvB: Non applicable.***· 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien***Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.***· 12.7 Autres effets néfastes****· Autres indications écologiques:****· Indications générales:***Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant**Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.**Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.**Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minimale dans le sous-sol.*

FR

(suite page 8)

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 29.04.2024

Révision: 29.04.2024

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

**Nom du produit: 8341**

(suite de la page 7)

**13 Considérations relatives à l'élimination**

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

**14 Informations relatives au transport**

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

**15 Informations relatives à la réglementation**

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**  
Aucun des composants n'est compris.
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**  
Aucun des composants n'est compris.
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**  
Aucun des composants n'est compris.
- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**  
Aucun des composants n'est compris.

(suite page 9)

FR

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 29.04.2024

Révision: 29.04.2024

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

**Nom du produit: 8341**

(suite de la page 8)

**· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers***Aucun des composants n'est compris.***· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:***Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.***16 Autres informations**

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

**· Phrases importantes***H302 Nocif en cas d'ingestion.**H318 Provoque de graves lésions des yeux.**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**H332 Nocif par inhalation.**H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.***· Service établissant la fiche technique: Product safety department.****· Contact:** *sds@mgchemicals.com***· Date de la version précédente:** *26.04.2024***· Numéro de la version précédente:** *5***· Acronymes et abréviations:***ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)**Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4**Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1**Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2**STOT SE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 2***· \* Données modifiées par rapport à la version précédente**