**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 02.10.2023 Numéro de version 4 Révision: 02.10.2023

* 

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: 8342**
· **Autres moyens d'identification :** RA Flux Colophane Pate

· **Numéro de pièce connexe :** 8342, 8342-10ML, 8342-50G
· **UFI:** MKH0-J0US-C00M-20WV
· **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** Pâte de flux activée par la colophane

· **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:** Regulatory Department.
· **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

* 

## 2 Identification des dangers

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

GHS08 danger pour la santé

Resp. Sens. 1 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

(suite page 2)

**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 02.10.2023 Numéro de version 4 Révision: 02.10.2023

**Nom du produit: 8342**

(suite de la page 1)

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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

GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
colophane
· **Mentions de danger**
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
· **Conseils de prudence**
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P261 Éviter de respirer les fumées et les vapeurs.
P280 Porter des gants de protection et des lunettes de protection.
P284 [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
· **Indications complémentaires:**
Contient colophane. Peut produire une réaction allergique.
Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**
Perturbateur endocrinien ≥ 0,1 % = aucun

## 3 Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**
· **Description:**
Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 3)

(suite de la page 2)

· **Composants dangereux:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 8012-95-1<br>EINECS: 232-384-2 | huiles minérales<br>Muta. 2, H341; Carc. 1A, H350; STOT SE 2, H371; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319 | 10,0% |
| CAS: 8050-09-7<br>EINECS: 232-475-7 | colophane<br>Skin Sens. 1, H317 | 5,0% |
| CAS: 110-15-6<br>EINECS: 203-740-4 | acide succinique<br>Eye Irrit. 2, H319 | 2,0% |

· **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 en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, 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**
· **Equipement 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**
Pas nécessaire.
· **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.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.

(suite page 4)

**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 02.10.2023 Numéro de version 4 Révision: 02.10.2023

**Nom du produit: 8342**

(suite de la page 3)

· **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**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
· **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.
Eviter tout contact avec les yeux.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
· **Protection respiratoire:**
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
· **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 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 02.10.2023 Numéro de version 4 Révision: 02.10.2023

**Nom du produit: 8342**

(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:** | *1,28 g/cm³* |
| · **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)

**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 02.10.2023 Numéro de version 4 Révision: 02.10.2023

**Nom du produit: 8342**

(suite de la page 5)

· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**
· **Température d'inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.
· **Teneur en solvants:**
· **Teneur en substances solides:** 100,0 %
· **Changement d'état**
· **Taux d'évaporation:** Non applicable.

· **Informations concernant les classes de danger physique**
· **Substances et mélanges explosibles** néant
· **Gaz inflammables** néant
· **Aérosols** néant
· **Gaz comburants** néant
· **Gaz sous pression** néant
· **Liquides inflammables** néant
· **Matières solides inflammables** néant
· **Substances et mélanges autoréactifs** néant
· **Liquides pyrophoriques** néant
· **Matières solides pyrophoriques** néant
· **Matières et mélanges auto-échauffants** néant
· **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
· **Liquides comburants** néant
· **Matières solides comburantes** néant
· **Peroxydes organiques** néant
· **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** néant
· **Explosibles désensibilisés** 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.
· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**110-15-6 acide succinique**

Oral LD50 2.260 mg/kg (rat)

(suite page 7)

**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 02.10.2023 Numéro de version 4 Révision: 02.10.2023

**Nom du produit: 8342**

(suite de la page 6)

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Peut provoquer une allergie cutanée.
· **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**
Aucun des composants n'est compris.

## 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**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
· **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.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.

## 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.
· **Catalogue européen des déchets**
HP5 Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration
HP7 Cancérogène

(suite page 8)

**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 02.10.2023 Numéro de version 4 Révision: 02.10.2023

**Nom du produit: 8342**

(suite de la page 7)

HP11 Mutagène

· **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, 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.
· **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.



(suite page 9)

**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 02.10.2023 Numéro de version 4 Révision: 02.10.2023

**Nom du produit: 8342**

(suite de la page 8)

## 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**
*H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.*
*H317 Peut provoquer une allergie cutanée.*
*H319 Provoque une sévère irritation des yeux.*
*H332 Nocif par inhalation.*
*H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.*
*H350 Peut provoquer le cancer.*
*H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.*
*H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.*

· **Service établissant la fiche technique:** *Product safety department.*
· **Contact:** *sds@mgchemicals.com*
· **Date de la version précédente:** *14.09.2023*
· **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*
*Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4*
*Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2*
*Resp. Sens. 1: Sensibilisation respiratoire – Catégorie 1*
*Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1*
*Muta. 2: Mutagénicité sur les cellules germinales – Catégorie 2*
*Carc. 1A: Cancérogénicité – Catégorie 1A*
*STOT SE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 2*
*STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1*
*Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1*
· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***