

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Unger Resin / Résine UE (CA / FR)



La fiche de données de sécurité est conforme au règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant le règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil sur l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

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

Date de délivrance	07.12.2018
Date de révision	11.05.2022

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit	Unger Resin / Résine UE (CA / FR)
Synonymes	Rinse 'n' Go Spotless Car Wash System / Rinse 'n' Go Spotless Car Wash System - Resin Filter Replacement / Ultra Resin packs
N° article	DI10U / DC225 / HP06T / HP12T / HP12C / HP24T / HP 24C / HP06K / HPB06 / HPB24 / DIR22 / DIC22 / DCC25 / DCR22 / 17617 / 17567 / 975400 / 975410 / 975410B/ 975410D/ 975410J / 975420 / 975430/ DIUH1, DIUH2, DIUH3, UHP01, UHP03, UHP3C

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

l'effet précis	Description: Echangeur d'ions
Groupe de produits	Agent de nettoyage
Utilisation de la substance/ préparation	Déminéralisation
Mises en garde relatives à l'utilisation	Aucune contre-indication n'est identifiée.
Ce produit chimique peut être utilisé par le grand public	Oui

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

Nom de société	Unger Enterprises LLC
Adresse administrative	425 Asylum Street
Code postal	06610
Ville	Bridgeport, CT
Pays	Etats-Unis d'Amerique

Numéro de téléphone	+1 800 431 2324
Fax	+1 800 367 1988
E-mail	unger@ungerglobal.com
Site Internet	http://www.ungerglobal.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Identification comments	<p>Pour les matières dangereuses [ou marchandises dangereuses] Incident - déversement, fuite, incendie, exposition ou accident - Appel jour ou de nuit CHEMTREC.</p> <p>Dans États-Unis et Canada: 1-800-424-9300 ou +1 703-527-3887 CCN726541 (appels à frais virés acceptés).</p> <p>Au Mexique, s'il vous plaît appelez + 1 203 366 4884 (appels à frais virés acceptés) entre 08h30-17h00 heure de l'Est (HNE / HAE).</p>
-------------------------	---

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CLP, Commentaires	Non classifié comme dangereux selon le système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (WHMIS 2015), l'adoption du système général harmonisé de globale de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).
----------------------------------	---

2.2. Éléments d'étiquetage

Composition sur l'étiquette	Résine échangeuse de cations 60 % wt/wt, Résine échangeuse d'anions 40 % wt/wt
Conseils de prudence	<p>P102 Tenir hors de portée des enfants.</p> <p>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.</p> <p>P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.</p>

2.3. Autres dangers

Impact physicochimique	Résine renversé est un risque de glissement.
Impact sur la santé	Résine peut provoquer une irritation des yeux et de la peau, éviter le contact des yeux et la peau.
Effets environnementaux	Cf. la section 12 pour l'information sur l'écologie.
Effets et symptômes en cas de mauvaises utilisations	Aucune information requise.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Nom du composant	Identification	Classification	Contenu	Remarques
Résine échangeuse de cations (US)	N° CAS: 69011-18-3	Eye Irrit. 2; H319	60 % wt/wt	
Résine échangeuse	N° CAS: 69011-20-7	Skin Irrit. 2; H315	40 % wt/wt	

d'anions (US)	Eye Irrit. 2; H319
Description du mélange	Particules sphériques 0,2-0,4 mm. Solide. Ambre. 0% du mélange est constitué d'ingrédients (s) de toxicité inconnue.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Généralités	Placer la personne inconsciente sur le côté en position latérale de sécurité et vérifier qu'elle peut respirer. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
Inhalation	En raison de la forme physique le risque d'inhalation est minime. EN CAS D'INHALATION: Aller à l'air frais et se reposer.
Contact avec la peau	Laver la peau avec de l'eau et du savon.
Contact avec les yeux	Rincer abondamment immédiatement à l'eau claire pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. En cas d'irritation prolongée, se rendre aux urgences et apporter cette fiche.
Ingestion	Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau (200-300 ml). Ne jamais faire boire une personne sans connaissance. NE PAS FAIRE VOMIR ! En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets aigus	Cf. section 11.1 - Informations sur les effets toxicologiques.
---------------------------	--

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

Détails spécifiques sur les antidotes	Decontamination, un traitement symptomatique. Aucun antidote spécifique connu.
---------------------------------------	--

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié	Ce produit est ininflammable. Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.
Moyen d'extinction inapproprié	Jet d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques d'incendie et d'explosion	Ce produit est ininflammable.
Produits de combustion dangereux	Dioxyde de carbone (CO ₂). Monoxyde de carbone (CO). Hydrocarbures. Produits de décomposition organiques. Dioxyde de soufre (SO ₂). Trioxyde de soufre (SO ₃).

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection individuelle (EPI)	Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
---	---

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales	Éviter la formation de poussière. Eviter le contact avec les yeux et la peau.
Précautions individuelles	Assurer une protection individuelle appropriée (y compris une protection respiratoire) durant l'enlèvement du produit répandu dans une atmosphère confinée.
Produits de combustion dangereux	Cf. section 5
Pour les secouristes	Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement	Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.
---	---

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage	Balayer vers le haut ou le sucer avec un aspirateur industriel, conserver dans des récipients fermés pour élimination.
-----------------------	--

6.4. Référence à d'autres rubriques

Autres instructions	Cf. section 8 pour la protection personnelle et section 13 pour l'élimination des déchets.
---------------------	--

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation	Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques. Eviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. Éviter de manger, de boire ou de fumer pendant l'utilisation.
--------------	---

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

Stockage	Entreposer à une température modérée dans un endroit sec et bien aéré.
----------	--

Conditions de conservation sécurisée

Prérequis pour les salles d'entreposage et les récipients de stockage	Stockage dans les couloirs, passages, escaliers, couloirs d'accès pour le public, les toitures, combles et les aires de travail est interdite.
Indications sur l'assemblage de l'entreposage	Aucune incompatibilité connus.

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

Recommandations	Cf. section 1.2
-----------------	-----------------

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeur limite biologique

Procédures de surveillance recommandées: NIOSH 0500: Nombre de particules non réglementées ailleurs.
OSHA PV2121: Détermination gravimétrique.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures préventives visant à empêcher l'exposition

Mesures relatives à l'organisation et visant à éviter l'exposition

Nettoyer soigneusement les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé le produit, avant de manger, de boire et WC utilisation, et à la fin du quart de travail.

Mesures techniques visant à éviter l'exposition

Utiliser des mesures d'ingénierie pour réduire la contamination de l'air au niveau d'exposition permis.

Protection des yeux / du visage

Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité approuvées si une exposition oculaire est raisonnablement probable.

Protection des mains

Protection des mains

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Protection de la peau

Protection de la peau (autre que celle des mains)

Generally regular work clothing sufficient.

Protection respiratoire

Protection respiratoire

Le système de protection des voies respiratoires n'est pas nécessaire sous des conditions normales d'utilisation. En cas de ventilation insuffisante ou de risque d'inhalation de poussières, porter appareil respiratoire approprié à filtre antiparticules (type P2).

Hygiène / Environnement

Mesures d'hygiène spécifiques

Aucunes procédures particulières, mais une bonne hygiène personnelle est conseillée, surtout lors de la manipulation des produits chimiques. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

Particules sphériques 0,2-0,4 mm. Solide.

Couleur

Ambre.

Odeur

Presque sans odeur.

pH

Statut: À l'état de livraison

	Commentaires: Aucunes informations notées.
	Statut: En solution aqueuse Valeur: 6 - 8 Méthode: suspension aqueuse
Point / intervalle de fusion	Commentaires: Aucunes informations notées.
Point d'ébullition	Commentaires: Aucunes informations notées.
Point d'éclair	Valeur: > 230 °C Commentaires: Produit sec commence à enflammer
Taux d'évaporation	Commentaires: Aucunes informations notées.
Inflammabilité	Aucunes informations notées.
Pression de vapeur	Commentaires: Aucunes informations notées.
Densité de vapeur	Commentaires: Aucunes informations notées.
Densité	Valeur: 1,2 g/cm ³ Température: 20 °C
Solubilité dans l'eau	Miscible illimité
Température d'auto-inflammation	Valeur: > 500 °C
Température de décomposition	Commentaires: Aucunes informations notées.
Viscosité	Commentaires: Aucunes informations notées.
Propriétés explosives	Pas explosif
Propriétés oxydantes	Pas oxydant

9.2. Autres informations

Point de ramollissement	Commentaires: Aucunes informations notées.
-------------------------	--

Risques physiques

Contenu de VOC	Commentaires: No data available
Dimension de la particule	Commentaires: Aucunes informations notées.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité	Stable dans les conditions normales.
------------	--------------------------------------

10.2. Stabilité chimique

Stabilité	Stable à température normale et l'emploi recommandé.
-----------	--

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses	Pas de réactions dangereuses conditions normales de stockage et de conditions d'utilisation sont connus.
--------------------------------------	--

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Échauffement.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO₂). Gaz nitreux (NO_x). Gaz sulfureux (SO_x). Produits de décomposition organiques.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Autres informations concernant les risques de santé

Inhalation	Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.
Contact avec la peau	Pas de mises en garde spécifiques pour la santé. Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.
Contact avec les yeux	Pas de mises en garde spécifiques pour la santé. Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs et/ou faire pleurer les yeux.
Ingestion	Pas de mises en garde spécifiques pour la santé. Le produit cause une irritation des muqueuses et peut causer des douleurs abdominales en cas d'ingestion. L'ingestion peut causer irritation du tractus gastro-intestinal, vomissements et diarrhée.
Sensibilisation	Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.
Mutagénicité	Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.
Cancérogénicité, autres informations	Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.
Propriétés tératogènes	Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.
Toxicité pour la reproduction	Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Pas de données disponibles, probablement pas de toxicité subchronique.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Pas de données disponibles, probablement pas de toxicité chronique.
Danger par aspiration	Selon propriétés du produit - particules sphériques solides de 0,2-0,4 mm - aspiration est techniquement impossible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité, commentaires Le produit n'est pas biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel bioaccumulatif Ce produit ne provoque pas de bio-accumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Non pertinent dû à la forme du produit.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats d'analyse des PBT (persistant, bio-accumulable et toxique) Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Potentiel d'appauvrissement de l'ozone (PAO) Commentaires: La couche d'ozone effet n'est pas connu.

Potentiel de création d'ozone photochimique (PCOP) Commentaires: De formation d'ozone effet n'est pas connu.

Potentiel de réchauffement de la planète (PRP) Commentaires: Effet de réchauffement global n'est pas connue.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Préciser les méthodes d'élimination appropriées Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux. Aucune méthode spécifique d'élimination nécessaire.

Réglementation en vigueur concernant les déchets Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999) [LCPE (1999) L.C. 1999, ch. 33] Partie 7 Contrôle de la pollution et gestion des déchets.

Produit classé déchet dangereux Non

Emballage classé déchet dangereux Non

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Commentaires Aucunes recommandations.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Commentaires Aucunes recommandations.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Commentaires Aucunes recommandations.

Évaluation de sécurité chimique	Aucunes informations notées.
Scénarios d'exposition pour le mélange	No
Commentaires concernant les scénarios d'exposition	Aucunes recommandations.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Notes du fournisseur	Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances sur le produit concerné, à la date d'établissement de la fiche. Elles présupposent une manipulation adéquate de ce produit dans les conditions normales et conformément à l'usage spécifié sur l'emballage ou dans d'autres documentations techniques appropriées. Toute autre utilisation du produit, y compris en combinaison avec un autre produit ou un autre procédé, s'effectue sous la seule responsabilité de l'utilisateur.
Liste des mentions H (de danger) pertinentes (visées aux sections 2 et 3).	H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Conseils relatifs à la formation	Pas pertinent.
Restrictions d'emploi recommandées	Pas pertinent.
Dernière date de mise à jour	05.12.2019
Notes de l'utilisateur	Dans le cas de mélanger le produit avec d'autres produits ou dans le cas de traitement, les informations sur cette fiche de données de sécurité est pas nécessairement valable pour la nouvelle matière ainsi produite, autant que ne le dit expressément le contraire.
Version	1
Commentaires	Motif de la dernière mise à jour: noms et numéros de produits ajoutés.