

Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 18-08-2016

Numéro de révision 8



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

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 Identificateur de produit | 100552 Marine Resin |
| 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées | la réparation automobile |
| 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité | ITW Evercoat a division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 513-489-7600 |
| 1.4 Numéro d'appel d'urgence | CHEM TEL: +1-813-248-0593 |

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

| | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classification conformément règlement (CE) no 1272/2008 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2 Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2 Liquides inflammables, catégorie de danger 3 Toxicité aiguë (par inhalation poussières/brouillard), catégorie de danger 4 |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2.2 Éléments d'étiquetage

Des étiquetages conformément au règlement (CE) n o 1272/2008.

Pictogrammes



Mention d'avertissement Attention

Mention de danger H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 - Nocif par inhalation.

Conseils de prudence P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 18-08-2016

Numéro de révision 8

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ 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.

P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin[/<1>]/en cas de malaise.

Informations supplémentaires sur les dangers (UE) donnée non disponible

2.3 Autres dangers donnée non disponible

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Pas applicable

3.2. Mélanges

| Composant | Concentration | N CAS | (CE) No. 1272/2008 | M-Factor | SCL |
|-----------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Styrene | 37,5 | 100-42-5 | Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 | donnée non disponible | donnée non disponible |

Pour le texte complet des mentions de danger-H mentionnées dans cet article, voir chapitre 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Inhalation Emmener à l'air libre. En cas de difficulté respiratoire, faire administrer l'oxygène par un personnel formé. Si la victime a cessé de respirer, effectuer la respiration artificielle et faire administrer l'oxygène par un personnel formé. Consulter un médecin immédiatement. Consulter un médecin immédiatement. Garder la victime au chaud et au calme. Si la victime a cessé de respirer, dégager les voies respiratoires, desserrer le col et la ceinture et effectuer la respiration artificielle. En cas de respiration difficile, il serait peut-être bon d'administrer de l'oxygène à condition que ce soit fait par un personnel compétent de préférence sur les conseils d'un médecin.

Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 18-08-2016

Numéro de révision 8

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contact avec les yeux | Rincer les yeux à grande eau pendant 20 minutes au moins en soulevant les paupières souvent. Pencher la tête pour empêcher que le produit ne s'approche de l'oeil non contaminé. Consulter un médecin immédiatement et surveiller l'oeil chaque jour selon les conseils du médecin. donnée non disponible |
| Contact avec la peau | Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste. Enlever les vêtements contaminés et continuer à rincer à grande eau. Consulter un médecin si les symptômes persistent Laver les vêtements avant de les remettre. |
| Ingestion | Ne pas provoquer le vomissement et consulter un médecin immédiatement. Boire deux verres d'eau ou de lait pour diluer. Porter cette fiche technique santé-sécurité à l'attention du personnel médical. Ne provoquer le vomissement que sous la direction d'un personnel médical. |
| Auto protection du secouriste | donnée non disponible |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptôme Voir la section 4.1

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux Docteur Aucune information supplémentaire disponible en matière de secours d'urgence.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Suitable extinguishing media Utiliser de la mousse résistant à l'alcool, du gaz carbonique ou un produit chimique sec pour combattre un incendie. L'eau peut être inefficace mais des vaporisateurs d'eau peuvent être utilisés pour éteindre un incendie s'ils sont dirigés à la base des flammes. On peut aussi utiliser l'eau pour absorber la chaleur et empêcher les matériaux exposés au feu de se trouver endommagés. Gaz carbonique Produit chimique sec

Agents d'extinction non appropriés donnée non disponible

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques d'incendie et / ou d'explosion Les vapeurs peuvent s'enflammer au contact d'étincelles, de flammes ou autres sources d'ignition si le produit se trouve au-delà de son point éclair, provoquant un incendie (de classe B). Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer vers une source d'ignition et créer un retour de flammes.

Produits de combustion dangereux Gaz carbonique, Oxyde de carbone, Hydrocarbures

5.3 Conseils aux pompiers

Méthodes et protection de lutte contre Ne pas s'approcher d'un incendie sans protection

Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 18-08-2016

Numéro de révision 8

l'incendie

adéquate, ce qui comprend un appareil de respiration autonome et un équipement de protection complet. Lutter contre l'incendie d'une distance raisonnable et d'un emplacement protégé étant donné la présence potentielle de vapeurs dangereuses et de produits de décomposition. Les composants inflammables de ce produit peuvent être plus légers que l'eau et brûler en flottant à la surface.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes Le personnel non-urgence doivent être dégagées de la zone.

Pour les secouristes Le nettoyage du produit déversé ne devrait pas avoir d'effets nocifs sur la santé si tout contact peut être évité. Suivre les recommandations en matière d'équipement de protection individuelle décrites à la Section VIII de cette fiche technique santé-sécurité.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement donnée non disponible

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage Aucune directive particulière en matière de nettoyage. Rassembler et mettre à la poubelle. Couper les sources de l'ignition; y compris l'équipement électrique et les flammes. Interdire de fumer. Utiliser un absorbant inerte comme le sable ou la vermiculite. Placer dans conteneur fermé et correctement étiqueté.

6.4 Référence à d'autres sections Référez-vous à la section 13 pour les informations de disposition

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Le produit irrite légèrement. Eviter toute exposition inutile. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver les mains avant de manger. Utiliser une ventilation adéquate. Eviter tout contact avec le produit. Eviter de respirer poussières ou fumées, n'utiliser que dans des endroits bien ventilés.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités Ranger dans un endroit frais, sec et aéré. Isoler des matières et des conditions incompatibles. Conserver le(s) conteneur(s) fermés. Entreposer dans un endroit frais. Eloigner de la chaleur, des étincelles et d'une flamme. Entreposer dans un conteneur fermé hermétiquement.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) la réparation automobile

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Des valeurs limites d'exposition professionnelle

| Nom chimique | ACGIH TLV-TWA | ACGIH STEL | IDLH |
|---------------------|----------------------|-------------------|-------------|
|---------------------|----------------------|-------------------|-------------|

Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 18-08-2016

Numéro de révision 8

| | | | |
|---------|--------|-----------------------------------------|-----------------------|
| Styrene | 20 ppm | 40 ppm STEL; 170 mg/m ³ STEL | donnée non disponible |
|---------|--------|-----------------------------------------|-----------------------|

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés Il n'existe pas de limites d'exposition pour les composants de ce produit. Utiliser une ventilation du gaz d'échappement locale ou autres contrôles techniques pour minimiser l'exposition et assurer un environnement confortable à l'opérateur. .

Mesures individuelles de protection, tels que les équipements de protection individuelle (EPI)

Appareil de protection des yeux/du visage Porter des lunettes chimiques de sécurité avec protection latérales lorsqu'on manipule ce produit. Ne pas porter de lentilles de contact. Aucun

Protection de la peau

Protection des mains Aucune information disponible

Autre protection cutanée Pas normalement considéré comme un danger pour la peau. Si certaines conditions d'utilisation présentent un risque de contact cutané, suivre les règles d'hygiène et appliquer une crème protectrice sur les mains avec ou sans gants chirurgicaux étanches. Se laver les mains et autres parties du corps exposées à l'eau et avec un savon doux avant de manger, boire et avant de quitter le travail.

Protection respiratoire Une protection respiratoire peut être exigée pour éviter la surexposition lorsqu'on manie ce produit. Le système de ventilation général ou local est le moyen de protection préféré. Utiliser un appareil de protection respiratoire si le système de ventilation général de la pièce n'est pas disponible ou est insuffisant pour éliminer les symptômes.

Dangers thermiques donnée non disponible

Contrôles d'exposition environnementale donnée non disponible

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Aspect | liquide |
| Couleur | Pink Hazy |
| Odeur | Aromatique |
| Seuil olfactif | donnée non disponible |
| pH | Neutral |
| point de fusion/point de congélation (°C) | -30.6 |
| point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C) | 145 |
| Point d'éclair | 31.6 |

Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 18-08-2016

Numéro de révision 8

| | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taux d'évaporation | donnée non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | donnée non disponible |
| Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité | |
| Limites supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité | 6.1 |
| Limites inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité | 1.1 |
| Pression de vapeur | 5,0 mmHg @ 68 F / 20 C |
| Densité de vapeur | Plus lourd que l'air. Les vapeurs qui se dégagent de ce produit auront tendance à se déposer et s'accumuler au niveau du sol. |
| Densité relative | donnée non disponible |
| Solubilité(s) | donnée non disponible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | donnée non disponible |
| Température d'autoinflammabilité | 490 |
| Température de décomposition | donnée non disponible |
| Viscosité | donnée non disponible |
| Propriétés explosives | donnée non disponible |
| Propriétés comburantes | donnée non disponible |
| 9.2 Autres informations | donnée non disponible |

SECTION 10: Stabilité et réactivité

| | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 10.1 Réactivité | donnée non disponible |
| 10.2 Stabilité chimique | Stable dans des conditions normales. |
| 10.3 Possibilité de réactions dangereuses | donnée non disponible |
| 10.4 Conditions à éviter | donnée non disponible |
| 10.5 Matières incompatibles | Peroxydes; Acides forts; Agents oxydant forts |
| 10.6 Produits de décomposition dangereux | Gaz carbonique Oxyde de carbone Hydrocarbures |

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

| Chemical Name | Numéro CAS | DL50 Oral(e) | DL50 Dermale | CL50 Inhalation |
|---------------|------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------|
| Styrene | 100-42-5 | DL50 Oral Rat 5000 mg/kg | | CL50 inhalation (4h) Rat 24 g/m3 |

Classification a été basée sur l'information toxicologique des composants dans la section 3.

Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 18-08-2016

Numéro de révision 8

Corrosif/irritant pour la peau

| | |
|----|---------|
| pH | Neutral |
|----|---------|

La classification est basée sur le pH et les éléments énumérés à l'article 3.

Des lésions oculaires graves ou d'irritation

| | |
|----|---------|
| pH | Neutral |
|----|---------|

La classification est basée sur le pH et les éléments énumérés à l'article 3.

Sensibilisation respiratoire/ cutanée

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - Exposition unique

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - Exposition répétée

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité donnée non disponible

Données sur l'écotoxicité

| Chemical Name | Numéro CAS | Toxicité pour Crustacés CE50 | Toxicité pour les algues CEr50 | Toxicité pour le poisson CL50 |
|-----------------------|------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| donnée non disponible | | | | |

12.2 Persistance et dégradabilité donnée non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation Aucune donnée

12.4 Mobilité dans le sol donnée non disponible

Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 18-08-2016

Numéro de révision 8

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB donnée non disponible

12.6 Autres effets néfastes donnée non disponible

12.7. Informations Complémentaires donnée non disponible

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Description des déchets pour produit usé Le produit utilisé ou mis au rebut est un déchet dangereux.

Méthodes d'élimination Eliminer par incinération en respectant les lois en vigueur au niveau de la localité, de l'état et au niveau fédéral et provincial.

Code d'élimination des déchets (s) (européenne du catalogue des déchets) donnée non disponible

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre:

14.1 Numéro ONU: UN3269
14.2 Nom d'expédition des Nations unies: POLYESTER RESIN KIT
14.3 Classe(s) de danger pour le transport: 3
14.4 Groupe d'emballage: III
Exemptions: Quantité limitée

Transport aérien:

14.1 Numéro ONU: UN3269
14.2 Nom d'expédition des Nations unies: POLYESTER RESIN KIT
14.3 Classe(s) de danger pour le transport: 3
14.4 Groupe d'emballage: III

Transport par mer:

14.1 Numéro ONU: UN3269
14.2 Nom d'expédition des Nations unies: POLYESTER RESIN KIT
14.3 Classe(s) de danger pour le transport: 3
14.4 Groupe d'emballage: III
Exemptions: Quantité limitée

Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 18-08-2016

Numéro de révision 8

- 14.5 Dangers pour l'environnement:** aucun
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** donnée non disponible
- 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** donnée non disponible

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

| <u>Nom chimique</u> | <u>EINECS</u> | <u>SVHC</u> |
|---------------------|---------------|-------------|
| Styrene | Y | N |

- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique** donnée non disponible

SECTION 16: Autres informations

Date de révision:

Abréviations clés ou acronymes utilisés: donnée non disponible

Références et sources de documentation pour les données clés: donnée non disponible

Liste du texte complet des Positions H en section 3

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 - Nocif par inhalation.

Conseils de prudence

Prévention

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../ antidéflagrant.

Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 18-08-2016

Numéro de révision 8

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.</p> <p>P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.</p> <p>P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.</p> <p>P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.</p> <p>P264 - Se laver soigneusement après manipulation.</p> <p>P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.</p> <p>P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.</p> <p>P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.</p> |
| Réponse | <p>P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.</p> <p>P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.</p> <p>P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.</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>P307+P311 - EN CAS d'exposition: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.</p> <p>P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.</p> <p>P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.</p> <p>P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.</p> <p>P321 - Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).</p> <p>P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.</p> <p>P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.</p> <p>P370+P378 - En cas d'incendie: utiliser ... pour l'extinction.</p> |
| Stockage | <p>P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.</p> <p>P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.</p> <p>P405 - Garder sous clef.</p> |
| élimination | <p>P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale pour les déchets dangereux.</p> |

AVIS: Les informations les présentes est considérée comme étant correctes à la date de publication de sources, qui sont considérées comme exactes et fiables. Comme il ne est pas possible de prévoir toutes les circonstances d'utilisation, les bénéficiaires sont priés de vérifier, à l'avance de nécessité, que l'information est courante, applicable et adaptée à leur situation