



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2017, Meguiar's, Inc. Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits Meguiar's, Inc. est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable Meguiar's, Inc., et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

| | | | |
|--------------------------|------------|---|------------|
| Référence FDS: | 26-6562-8 | Numéro de version: | 3.01 |
| Date de révision: | 20/06/2017 | Annule et remplace la version du : | 02/06/2017 |

Numéro de version Transport:

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement REACH n° 1907/2006 et à ses modifications.

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

1.1 Identification de la substance ou du mélange:

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (26-63A): M2108, M2116, M2164

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

- Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

ADRESSE: Berlaarbaan 85 - 2860 Sint Katelijne Waver - Email: sven@meguiars.be
Téléphone: 0800 25 326
E-mail: sven@meguiars.be
Site internet www.meguiars.be

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

USA +1 703 527 3887 (24h collect).

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

CLASSIFICATION:

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition répétée, catégorie 2 - STOT RE 2; H373

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 3 - Aquat. Chron. 3; H412

Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16.

2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

MENTION D'AVERTISSEMENT:

ATTENTION.

Symboles::

SGH07 (Point d'exclamation) SGH08 (Danger pour la santé) |

Pictogrammes



Ingrédients :

| Ingrédient | Numéro CAS | EC No. | % par poids |
|--|------------|-----------|-------------|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | 64742-88-7 | 265-191-7 | < 10 |

MENTIONS DE DANGER:

| | |
|------|--|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: système nerveux |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

MENTIONS DE MISE EN GARDE

Générale:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Prévention:

P260A Ne pas respirer les vapeurs.

Intervention::

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

AUTRES INFORMATIONS

Dangers supplémentaires (statements)

EUH208 Contient Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique.

4% du mélange consiste en composants de toxicité aigue par voie orale inconnue.

Contient 9% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

Information requise selon le Règlement (UE) n° 528/2012 sur les produits biocides :

Contient une substance biocide: Contient C(M)IT/MIT (3:1). Peut produire une réaction allergique.

Note sur l'étiquetage

H304 n'est pas requis sur l'étiquette, compte tenu de la viscosité du produit.

2.3 .Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Ingrédient | Numéro CAS | EC No. | REACH Registration No. | % par poids | Classification |
|---|--------------|-----------|------------------------|-------------|--|
| Ingrédients non dangereux | Mélange | | | 50 - 70 | Substance non classée comme dangereuse |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | 64742-88-7 | 265-191-7 | | < 10 | Tox.aspiration 1, H304; STOT RE 1, H372 Tox. aquatique chronique 2, H411 Liq. Inflamm. 3, H226; Irr. de la peau 2, H315 |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 | 265-149-8 | | 5 - 9 | Tox.aspiration 1, H304 Tox. aquatique chronique 2, H411 Liq. Inflamm. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 64742-48-9 | 265-150-3 | | 3 - 7 | Tox.aspiration 1, H304 - Nota P Tox. aquatique chronique 2, H411 Irr. de la peau 2, H315; STOT SE 3, H336 |
| Sels organiques | Confidentiel | | | 1 - 5 | Substance avec une limite d'exposition |
| Kaolin, calciné | 92704-41-1 | 296-473-8 | | 1 - 5 | Substance non classée comme dangereuse |
| Poly(diméthylsiloxane) | 63148-62-9 | | | 1 - 5 | Substance non classée comme dangereuse |
| Siloxanes et silicones modifiés. | 71750-80-6 | | | 0,5 - 1,5 | Tox. aigüe 4, H302 |
| cire polyamide | Confidentiel | | | 0,5 - 1,5 | Substance non classée comme dangereuse |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | 232-455-8 | | 0,1 - 1 | Tox.aspiration 1, H304 |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | 55965-84-9 | | | <= 0,00113 | Tox. aigüe 3, H331; Tox. aigüe 3, H311; Tox. aigüe 3, H301; Corr. cutanée 1B, H314; Sens. de la peau 1A, H317; Aquatique aigüe 1, H400,M=1; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

Pour les informations relatives aux valeurs limites d'exposition des ingrédients ou au statut PBT ou vPvB, consulter les sections 8 et 12 de cette Fiche de Données de Sécurité.

4. PREMIERS SOINS

4.1. Description des premiers secours:

Inhalation:

Transporter la personne à l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si les signes et les symptômes se développent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer avec de grandes quantités d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

En cas d'incendie: Utiliser un agent d'extinction adapté pour le matériel combustible tel que l'eau ou mousse.

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

Aucun inhérent à ce produit

Décomposition dangereuse ou sous-produits

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|--------------------------|------------------------|
| Formaldéhyde | Pendant la combustion. |
| Monoxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Dioxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Vapeurs ou gaz irritants | Pendant la combustion. |

5.3. Conseils aux pompiers:

Aucune action de protection spécifique pour les pompiers n'est anticipée. .

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Évacuer la zone. Ventiler la zone. En cas de déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. En cas de renversements importants, couvrir les évacuations et construire des digues pour éviter l'écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec de l'eau et du détergent. Fermer le récipient. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

6.4. Références à d'autres sections:

Se référer à la section 8 et à la section 13 pour plus d'informations

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Tenir hors de portée des enfants. Eviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation Se laver soigneusement après manipulation Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions Eviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des agents oxydants.

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

Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Valeurs limites d'exposition:

Limites d'exposition professionnelle

Si un composant est divulgué à l'article 3, mais n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, une limite d'exposition professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

| Ingrédient | Numéro CAS | Agence: | Type de limite | Informations complémentaires: |
|-------------------------------------|--------------|----------------------------|--|-------------------------------|
| Kérosène (pétrole) | 64742-47-8 | OELs Belgique | VLEP(hydrocarbures totaux, vapeur)(8h):200 mg/m ³ | la peau |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 64742-48-9 | Déterminé par le fabricant | VLEP: 100 ppm | |
| Kérosène (pétrole) | 64742-88-7 | OELs Belgique | VLEP(hydrocarbures totaux, vapeur)(8h):200 mg/m ³ | la peau |
| Huile de paraffine | 8042-47-5 | OELs Belgique | VLEP(brouillard)(8h):5 mg/m ³ ; VLEP(brouillard)(15 min.):10 mg/m ³ | |
| Sels organiques | Confidentiel | OELs Belgique | VLEP (AI) (8h):2 mg/m ³ | |

OELs Belgique : Belgique. Exposure Limit Values.
VLEP
Valeurs limites de moyenne d'exposition
/

8.2. Contrôles de l'exposition:

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées /gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est

pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux/du visage:

Aucun requis.

Protection de la peau/la main

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés. Les gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de stratifié polymère pour améliorer la dextérité. Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

| Matériel | Épaisseur (mm) | Temps de pénétration |
|-----------------|----------------------------|----------------------------|
| Polymère laminé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

Protection respiratoire:

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est demandé. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques et particules

Pour des questions concernant une utilisation spécifique, consulter le fabricant de votre appareil respiratoire.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

| | |
|--|---|
| Etat physique: | Liquide |
| Apparence/odeur: | Liquide violet crémeux, odeur plaisante sucrée. |
| Valeur de seuil d'odeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| pH | 8 - 9 |
| Point/intervalle d'ébullition: | 100 °C |
| Point de fusion: | <i>Non applicable.</i> |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Non applicable. |
| Dangers d'explosion: | Non classifié |
| Propriétés comburantes: | Non classifié |
| Point d'éclair: | Point d'éclair > 93°C |
| Température d'inflammation spontanée | <i>Non applicable.</i> |
| Limites d'inflammabilité (LEL) | <i>Non applicable.</i> |
| Limites d'inflammabilité (UEL) | <i>Non applicable.</i> |
| Pression de vapeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité relative | 0,945 - 0,965 [Réf. Standard :Eau = 1] |
| Hydrosolubilité | Modérée |
| Solubilité (non-eau) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Coefficient de partage n-octanol / eau | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Taux d'évaporation: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité de vapeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Température de décomposition | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Viscosité | 15 000 - 30 000 mPa-s |
| Densité | 0,95 - 0,97 g/ml |

9.2. Autres informations:

| | |
|-------------------------------|---|
| Masse moléculaire: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Teneur en matières volatiles: | 83,8 % en poids [Méthode de test: Estimé] |

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité:

Ce produit peut être réactif avec certains agents sous certaines conditions - voir les autres rubriques de cette section.

10.2 Stabilité chimique:

Stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter:

Chaleur.

10.5 Matériaux à éviter:

Acides forts

Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux:

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|------------------|------------------|
| Non applicable | |

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans la section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans la section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans la section 11 sont fondées sur les règles de classifications selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

Les signes et symptômes d'exposition

Sur la base de données de tests et/ou d'informations sur les composants, ce produit peut provoquer les effets suivants sur la santé:

Inhalation:

Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements, douleur nasale et maux de gorge. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

Contact avec la peau:

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursoufflures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur.

Contact avec les yeux:

Une irritation significative des yeux est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

Ingestion:

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées,

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (26-63A): M2108, M2116, M2164

vomissements et diarrhée. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

Autres effets de santé:**Une exposition unique peut provoquer des effets sur l'organe cible:**

Dépression du système nerveux central: les symptômes peuvent inclure maux de tête, vertiges, somnolence, manque de coordination, nausées, ralentissement des réflexes, troubles de la parole, étourdissements et évanouissement.

Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Toxicité aiguë

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---|---|------------|--|
| Produit | Dermale | | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg |
| Produit | Inhalation - Vapeur(4 h) | | Pas de données disponibles. Calculé. 50 mg/l |
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation - Vapeur | | LC50 estimé à 20 - 50 mg/l |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Dermale | Lapin | LD50 > 3 000 mg/kg |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Dermale | Lapin | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 3 mg/l |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation - Vapeur | | LC50 estimé à 20 - 50 mg/l |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Dermale | Lapin | LD50 > 3 000 mg/kg |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Kaolin, calciné | Dermale | | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Kaolin, calciné | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Poly(diméthylsiloxane) | Dermale | Lapin | LD50 > 19 400 mg/kg |
| Poly(diméthylsiloxane) | Ingestion | Rat | LD50 > 17 000 mg/kg |
| Siloxanes et silicones modifiés. | Ingestion | | LD50 estimé à 300 - 2 000 mg/kg |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Dermale | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | Dermale | Lapin | LD50 87 mg/kg |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 0,33 mg/l |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | Ingestion | Rat | LD50 40 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|------------|---------------------------------|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Lapin | Irritant |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Lapin | Moyennement irritant |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Lapin | Irritant |
| Poly(diméthylsiloxane) | Lapin | Aucune irritation significative |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Lapin | Aucune irritation significative |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | Lapin | Corrosif |

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (26-63A): M2108, M2116, M2164

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|------------|---------------------------------|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Lapin | Aucune irritation significative |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Lapin | Moyennement irritant |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Lapin | Aucune irritation significative |
| Poly(diméthylsiloxane) | Lapin | Aucune irritation significative |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Lapin | Moyennement irritant |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | Lapin | Corrosif |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|-----------------|---------------|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | Homme et animal | Sensibilisant |

Photosensibilisation

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|-----------------|-------------------|
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | Homme et animal | Non sensibilisant |

Sensibilisation des voies respiratoires

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Mutagenicité cellules germinales

| Nom | Route | Valeur |
|---|----------|---|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | In vivo | Non mutagène |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | In vitro | Non mutagène |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | In vivo | Non mutagène |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Huile minérale blanche (pétrole) | In vitro | Non mutagène |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | In vivo | Non mutagène |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

Cancérogénicité

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|--|------------|-----------------|---|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Dermale | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | Homme et animal | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (26-63A): M2108, M2116, M2164

| | | | |
|---|------------|----------------------------|---|
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Dermale | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Dermale | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | Homme et animal | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Dermale | Souris | Non-cancérogène |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Inhalation | Multiple espèces animales. | Non-cancérogène |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | Dermale | Souris | Non-cancérogène |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | Ingestion | Rat | Non-cancérogène |

Toxicité pour la reproduction
Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

| Nom | Route | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|------------|--|------------|-----------------------|------------------------|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 2,4 mg/l | pendant l'organogénèse |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 2,4 mg/l | pendant l'organogénèse |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 4 350 mg/kg/day | 13 semaines |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 4 350 mg/kg/day | 13 semaines |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 4 350 mg/kg/day | pendant la grossesse |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 génération |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 génération |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 15 mg/kg/day | pendant l'organogénèse |

Organe(s) cible(s)
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|--|------------|---------------------------------------|---|------------------------|----------------------|--------------------|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOAEL Non disponible | |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | Système nerveux | Non-classifié | Chien | NOAEL 6,5 mg/l | 4 heures |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| Distillats légers (pétrole), | Inhalation | dépression du | Peut provoquer somnolence ou | Homme | NOAEL Non | |

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (26-63A): M2108, M2116, M2164

| | | | | | | |
|---|------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|----------------------|----------|
| hydrotraités | | système nerveux central | vertiges | et animal | disponible | |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOAEL Non disponible | |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOAEL Non disponible | |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | Système nerveux | Non-classifié | Chien | NOAEL 6,5 mg/l | 4 heures |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|--|------------|---|---------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | Système nerveux | Non-classifié | Rat | LOAEL 4,6 mg/l | 6 Mois |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | LOAEL 1,9 mg/l | 13 semaines |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | système respiratoire | Non-classifié | Multiple espèces animales. | NOAEL 0,6 mg/l | 90 jours |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | os, dents, ongles et / ou les cheveux sang Foie muscles | Non-classifié | Rat | NOAEL 5,6 mg/l | 12 semaines |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | Coeur | Non-classifié | Multiple espèces animales. | NOAEL 1,3 mg/l | 90 jours |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | Système nerveux | Non-classifié | Rat | LOAEL 4,6 mg/l | 6 Mois |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | LOAEL 1,9 mg/l | 13 semaines |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | système respiratoire | Non-classifié | Multiple espèces animales. | NOAEL 0,6 mg/l | 90 jours |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | os, dents, ongles et / ou les cheveux sang Foie muscles | Non-classifié | Rat | NOAEL 5,6 mg/l | 12 semaines |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | Coeur | Non-classifié | Multiple espèces animales. | NOAEL 1,3 mg/l | 90 jours |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | système hématopoïétique | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 381 mg/kg/day | 90 jours |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Foie système immunitaire | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 336 mg/kg/day | 90 jours |

Danger par aspiration

| Nom | Valeur |
|--|---------------------|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Risque d'aspiration |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Risque d'aspiration |

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (26-63A): M2108, M2116, M2164

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Risque d'aspiration |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Risque d'aspiration |

Contactez l'adresse ou le numéro de téléphone indiqué sur la première page de la FDS pour informations toxicologiques sur cette matière et / ou de ses composants.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans le section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans le section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans le section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel | N° CAS | Organisme | type | Exposition | Test point final | Test résultat |
|--|--------------|--------------------|---|------------|---|---------------|
| Kaolin, calciné | 92704-41-1 | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | | | |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | 64742-88-7 | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | | | |
| Poly(diméthyls iloxane) | 63148-62-9 | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | | | |
| Sels organiques | Confidentiel | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | | | |
| Kaolin, calciné | 92704-41-1 | puce d'eau | expérimental | 48 heures | Effet concentration 50% | >100 mg/l |
| Kaolin, calciné | 92704-41-1 | Algues vertes | expérimental | 72 heures | Effet concentration 50% | >100 mg/l |
| Kaolin, calciné | 92704-41-1 | Algues vertes | expérimental | 72 heures | Concentration sans effet observé (NOEL) | >100 mg/l |
| Kaolin, calciné | 92704-41-1 | Truite arc-en-ciel | expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | >100 mg/l |
| cire polyamide | Confidentiel | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la | | | |

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (26-63A): M2108, M2116, M2164

| | | | classification | | | |
|---|------------|--------------------|---|-----------|---|------------|
| Siloxanes et silicones modifiés. | 71750-80-6 | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | | | |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 64742-48-9 | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | | | |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | 64742-88-7 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEL | 4 mg/l |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | 64742-88-7 | puce d'eau | Estimé | 21 jours | NOEL | 0,48 mg/l |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | 64742-88-7 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | Niveau d'effet 50% | 8,3 mg/l |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | 64742-88-7 | puce d'eau | Estimé | 48 heures | Niveau d'effet 50% | 1,4 mg/l |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | 64742-88-7 | Truite arc-en-ciel | Estimé | 96 heures | Concentration létale 50% | 20 mg/l |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | 55965-84-9 | Diatomée | expérimental | 72 heures | Concentration sans effet observé (NOEL) | 0,01 mg/l |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | 55965-84-9 | puce d'eau | expérimental | 48 heures | Effet concentration 50% | 0,18 mg/l |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | 55965-84-9 | Diatomée | expérimental | 72 heures | Effet concentration 50% | 0,021 mg/l |

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (26-63A): M2108, M2116, M2164

| | | | | | | |
|---|------------|---------------------------------------|--------------|-----------|--------------------------|-----------|
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEL | 1 mg/l |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | Effet concentration 50% | 1 mg/l |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 | Truite arc-en-ciel | Estimé | 96 heures | Concentration létale 50% | 2 mg/l |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 | puce d'eau | Estimé | 21 jours | NOEL | 0,48 mg/l |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 | puce d'eau | Estimé | 48 heures | Niveau d'effet 50% | 1,4 mg/l |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEL | >100 mg/l |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | puce d'eau | Estimé | 48 heures | Niveau d'effet 50% | >100 mg/l |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | puce d'eau | Estimé | 21 jours | NOEL | >100 mg/l |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus) | expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | >100 mg/l |

12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|--|------------|---|----------|------------------------------|---------------|----------------------|
| Kaolin, calciné | 92704-41-1 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Poly(diméthyls iloxane) | 63148-62-9 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 0 % en poids | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | 64742-88-7 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (26-63A): M2108, M2116, M2164

| | | | | | | |
|---|--------------|---|----------|------------------------------|---------------|----------------------|
| Siloxanes et silicones modifiés. | 71750-80-6 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| cire polyamide | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Ingrédients non dangereux | Mélange | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Sels organiques | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 64742-48-9 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | 64742-88-7 | expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 55 % en poids | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | 55965-84-9 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|----------------------------------|------------|---|-------|--------------|---------------|-----------|
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kaolin, calciné | 92704-41-1 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Poly(diméthylsiloxane) | 63148-62-9 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la | N/A | N/A | N/A | N/A |

M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0 (26-63A): M2108, M2116, M2164

| | | classification | | | | |
|---|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | 64742-88-7 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Siloxanes et silicones modifiés. | 71750-80-6 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| cire polyamide | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Ingrédients non dangereux | Mélange | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Sels organiques | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 64742-48-9 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one | 55965-84-9 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.4. Mobilité dans le sol:

Contacter le fournisseur pour plus d'informations.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contacter le fournisseur pour plus d'informations.

12.6. Autres effets néfastes:

Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthode de traitement des déchets:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

Éliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produit dans une installation d'incinération de déchets autorisée. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

Le code déchets est basé sur l'application du produit par le client. Puisque cet aspect est hors de contrôle du fabricant, aucun code déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attribuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez-vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agréé.

Code déchets EU (produit tel que vendu)

08 04 09* Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.
20 01 27* Peintures, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/IMDG/IATA: Non réglementé pour le transport

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1. Législations spécifiques relatives à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange

Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

15.2. Évaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

| | |
|--------|---|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H331 | Toxique par inhalation. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges |

| | |
|------|--|
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| 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. |

Raison de la révision:

CLP: Tableau ingrédient - L'information a été modifiée.

Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.

12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.

12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité.

Meguiar's, Inc. Belgium MSDSs sont disponibles à www.meguiars.be