



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2011, 3M Company Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, 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: | 22-4541-3 | Numéro de version: | 4.02 |
| Date de révision: | 18/05/2011 | Annule et remplace la version du : | 12/05/2011 |

Numéro de version Transport 3.00 (12/05/2011):

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:

3M PERFECT-IT III Fast Cut Liquide de polissage PN 50417

Numéros d'identification de produit

GC-8010-2862-9

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

- Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la substance ou du mélange:

ADRESSE: 3M France, Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy-Pontoise Cedex

Téléphone: 01 30 31 61 61

E-mail: tfr@mmm.com

Site internet <http://3m.quickfds.com>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

Principaux dangers:

N Dangereux pour l'environnement

Éléments de l'étiquette

MENTIONS DE MISE EN GARDE

Générale:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

3M PERFECT-IT III Fast Cut Liquide de polissage PN 50417

- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

Symboles:

N N Dangereux pour l'environnement

Contient:

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

Phrases de risque

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence

S2 Conserver hors de la portée des enfants.
S23A Ne pas respirer les vapeurs.
S24 Eviter le contact avec la peau.
S62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir: consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage et l'étiquette.
S29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.
S61 Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Note sur l'étiquetage

R65 n'est pas requis sur l' étiquette, du fait de la viscosité du produit.

Le nota P s'applique à CAS 64742-82-1.

Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Ingrédient | Numéro CAS | Inventaire EU | % par poids | Classification |
|--|------------|------------------|-------------|--|
| Ingrédients non dangereux | Mélange | | 15 - 40 | |
| Oxyde d'aluminium (N° d'enregistrement REACH:01-2119529248-35) | 1344-28-1 | EINECS 215-691-6 | 15 - 40 | STOT RE 2, H373 (Auto classées) |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 | EINECS 265-149-8 | 5 - 15 | Xn:R65 - Note 4,H (EU) R66; R67 (Auto classées) N:R51/53 (Concawe n° 01/54) Tox.aspiration 1, H304 (CLP) STOT SE 3, H336 (Auto classées) |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | 64742-82-1 | EINECS 265-185-4 | 5 - 15 | Xn:R65 - Note 4,H,P (EU) R10 (Fournisseur) N:R51/53; R66; R67 (Auto classées) Tox.aspiration 1, H304 - Note H,P (CLP) |

3M PERFECT-IT III Fast Cut Liquide de polissage PN 50417

| | | | | |
|---|--------------|------------------|-----------|---|
| | | | | Liq. Inflamm. 3, H226 (Fournisseur) STOT SE 3, H336; Tox. aquatique chronique 2, H411 (Auto classées) |
| Glycérol | 56-81-5 | EINECS 200-289-5 | 1 - 5 | |
| Monooléate de sorbitan, éthoxylé. | 9005-65-6 | NLP 500-019-9 | 1 - 5 | |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | 64742-94-5 | EINECS 265-198-5 | 1 - 5 | Xn:R65 - Note 4,H (EU) N:R50/53; R66; R67 (Auto classées) Tox.aspiration 1, H304 - Note H (CLP) STOT SE 3, H336; Aquatique aiguë 1, H400,M=1; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 (Auto classées) |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | EINECS 232-455-8 | 1 - 5 | Xn:R65 (Auto classées) Tox.aspiration 1, H304 (Auto classées) |
| Sel d'alkylammonium en solution | Aucun | | 0.5 - 1.5 | |
| Huile traitée | Confidentiel | | 0.5 - 1.5 | |

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases de risques R et codes des mentions de danger H visées dans cette section. Veuillez svp vous référer à la section 15 pour les Notas applicables aux composants ci-dessus.

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:****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.

Contact avec la peau:

Laver avec du savon et de l'eau. Si des signes / symptômes se développent consulter un médecin.

Inhalation:

Transporter la personne à l'air frais. En cas de malaise, 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 des agents d'extinction de classe B (agent extincteur chimique sec, dioxyde de carbone).

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

Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser.

5.3. Conseils aux pompiers:

L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

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. Évacuer la zone. Ventiler la zone. En cas de déversement important, ou dans un espace confiné, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, en conformité avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Attention! un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer l'inflammation ou l'explosion des gaz ou vapeurs dans l'aire de déversement, si l'on se trouve dans les limites d'explosivité dans l'air. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

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. Se rappeler qu'ajouter un matériau absorbant ne supprimera pas les dangers toxiques, corrosifs, ou d'inflammabilité. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Mettre dans un récipient fermé. Fermer le récipient. Éliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

6.4. Références à d'autres sections:

Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Les vapeurs peuvent se propager sur de longues distances au niveau du sol ou du plancher jusqu'à une source d'ignition et causer un retour de flamme. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol. Éviter 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. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Éviter 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 à l'écart des acides. Stocker à l'écart des agents oxydants. Tenir au frais. Protéger au rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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

| Ingrédient | Numéro CAS | Agence: | Type de limite | Informations complémentaires: |
|-------------------|------------|--------------|---|-------------------------------|
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | VLEPs France | VME (8 heures): 10 mg/m ³ | |
| Glycérol | 56-81-5 | VLEPs France | VME (en aérosol) (8 heures): 10 mg/m ³ . | |

VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984)

/
Valeurs limites de moyenne d'exposition

ppm : parties par million

mg/m³: milligrammes par mètre cube

/

8.2. Contrôles de l'exposition:

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser une ventilation générale de dilution et / ou une aspiration locale pour contrôler les expositions dans l'air sont en-dessous des limites d'expositions pertinentes et / ou contrôle de la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un équipement de protection respiratoire.

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

Protection des yeux/du visage:

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
Les protections des yeux suivantes sont recommandées: Lunettes de protection ouvertes.

Protection de la peau/la main

Porter des gants de protection.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: Caoutchouc butyle
Caoutchouc nitrile.

Protection respiratoire:

Sélectionner l'un des équipements respiratoires approuvés suivants, en tenant compte de la concentration des contaminants dans l'atmosphère et en conformité avec la réglementation en vigueur.

Demi-masque ou masque entier respiratoire à air purifié avec cartouches contre les vapeurs organiques et préfiltres contre les particules.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Etat physique: | Liquide |
| Apparence/odeur: | Odeur de paraffine. Liquide blanc. |
| pH | 7 - 9 |
| Point/intervalle d'ébullition: | > 65 °C |
| Point de fusion: | Non applicable. |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Liquide inflammable: Cat. 4 |
| Dangers d'explosion: | Non classifié |

3M PERFECT-IT III Fast Cut Liquide de polissage PN 50417

| | |
|---|--|
| Propriétés comburantes: | Non classifié |
| Point d'éclair: | ≥ 65 °C [Méthode de test:Pensky-Martens Closed Cup] |
| Limites d'inflammabilité (LEL) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Limites d'inflammabilité (UEL) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Pression de vapeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité relative | 1.25 [Réf. Standard :Eau = 1] |
| Hydrosolubilité | <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>Non applicable.</i> |
| Densité de vapeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Viscosité | 30 - 45 Pa.s |
| Densité | 1.25 g/ml |

9.2. Autres informations:

| | |
|---|---------|
| Composés Organiques Volatils: | 277 g/l |
| Teneur en matières volatiles: | 28 % |
| COV (sans l'eau et les solvants exempts):l | 26 % |

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:

Conditions de température et de cisaillement élevées.
étincelles et / ou flammes

10.5 Matériaux à éviter:

Métaux alcalins
Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux:

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|---------------------|------------------|
| Dioxyde de carbone | Non spécifié |
| Monoxyde de carbone | Non spécifié |
| Hydrocarbures | Non spécifié |

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son

ensemble.

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:

Contact avec les yeux:

Une irritation significative des yeux est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit. La poussière formée par la découpe, le sablage, l'abrasion, ou l'usinage peut causer une irritation des yeux.

Contact avec la peau:

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure rougeurs, boursouffures, démangeaisons et dessèchement.

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. La poussière formée pendant la découpe, l'abrasion, le sablage ou l'usinage, peut causer une irritation des voies respiratoires.

Ingestion:

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

Effets sur les organes cibles

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.

Une exposition prolongée ou répétée peut causer:

Pneumoconiose(cas général): les symptômes peuvent inclure toux persistante et insuffisance respiratoire.

Données toxicologiques

Toxicité aigue

| Nom | Route | Organisms | Valeur | Classification UN SGH |
|---|--|-----------|---|---------------------------|
| Produit | Ingestion | | Pas de données de test disponibles; Estimation de la toxicité aigüe calculée >5000 mg/kg | Non-classifié (% Inconnu) |
| Oxyde d'aluminium | Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures) | Lapin | LC50 > 1.9 mg/l | Non-classifié |
| Oxyde d'aluminium | Ingestion | Rat | LD50 > 5000 mg/kg | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Dermale | Lapin | LD50 > 3000 mg/kg | Catégorie5 |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 estimé à 20 - 50 mg/l | Catégorie5 |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Ingestion | Rat | LD50 > 5000 mg/kg | Non-classifié |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Dermale | Lapin | LD50 > 3160 mg/kg | Catégorie5 |

3M PERFECT-IT III Fast Cut Liquide de polissage PN 50417

| | | | | |
|---|--|-------|------------------------------------|---------------|
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 3.0 mg/l | Non-classifié |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Ingestion | Rat | LD50 > 5000 mg/kg | Non-classifié |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Rat | LD50 > 5000 mg/kg | Non-classifié |
| Monooléate de sorbitan, éthoxylé. | Ingestion | Rat | LD50 > 38000 mg/kg | Non-classifié |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Dermale | Lapin | LD50 > 2000 mg/kg | Non-classifié |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Ingestion | Rat | LD50 > 5000 mg/kg | Non-classifié |
| Glycérol | Dermale | Lapin | LD50 Estimé pour être > 5000 mg/kg | Non-classifié |
| Glycérol | Ingestion | Rat | LD50 > 5000 mg/kg | Non-classifié |
| Huile traitée | Ingestion | | LD50 Estimé pour être > 5000 mg/kg | Non-classifié |

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

| Nom | Organisms | Valeur | Classification UN SGH |
|---|-----------|---|-----------------------|
| Produit | | Aucune données d'essais disponibles; estimé: Moyennement irritant | Catégorie 3 |
| Oxyde d'aluminium | | Pas de données disponibles | |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | | Moyennement irritant | Catégorie 3 |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Moyennement irritant | Catégorie 3 |
| Huile minérale blanche (pétrole) | | Irritation minimale. | Non-classifié |
| Monooléate de sorbitan, éthoxylé. | | Pas de données disponibles | |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | | Moyennement irritant | Catégorie 3 |
| Glycérol | Lapin | Aucune irritation significative | Non-classifié |
| Huile traitée | | Irritation minimale. | Non-classifié |

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom | Organisms | Valeur | Classification UN SGH |
|---|-----------|---|-----------------------|
| Produit | | Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative. | Non-classifié |
| Oxyde d'aluminium | | Pas de données disponibles | |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | | Moyennement irritant | Non-classifié |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Moyennement irritant | Non-classifié |
| Huile minérale blanche (pétrole) | | Moyennement irritant | Non-classifié |
| Monooléate de sorbitan, éthoxylé. | | Pas de données disponibles | |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | | Moyennement irritant | Non-classifié |
| Glycérol | Lapin | Aucune irritation significative | Non-classifié |
| Huile traitée | | Moyennement irritant | Non-classifié |

Sensibilisation de la peau

3M PERFECT-IT III Fast Cut Liquide de polissage PN 50417

| Nom | Organisms | Valeur | Classification UN SGH |
|---|---------------|---|---|
| Produit | | Pas de donnée de test disponible | Non classifié - basé sur des données de composant |
| Oxyde d'aluminium | | Pas de données disponibles | |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | | Non sensibilisant | Non-classifié |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Non sensibilisant | Non-classifié |
| Huile minérale blanche (pétrole) | | Non sensibilisant | Non-classifié |
| Monooléate de sorbitan, éthoxylé. | | Pas de données disponibles | |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | | Non sensibilisant | Non-classifié |
| Glycérol | Cochon d'Inde | Non sensibilisant | Non-classifié |
| Huile traitée | | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Non-classifié |

Sensibilisation des voies respiratoires

| Nom | Organisms | Valeur | Classification UN SGH |
|---|-----------|----------------------------------|---|
| Produit | | Pas de donnée de test disponible | Non classifié - basé sur des données de composant |
| Oxyde d'aluminium | | Pas de données disponibles | |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | | Pas de données disponibles | |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Pas de données disponibles | |
| Huile minérale blanche (pétrole) | | Pas de données disponibles | |
| Monooléate de sorbitan, éthoxylé. | | Pas de données disponibles | |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | | Pas de données disponibles | |
| Glycérol | | Pas de données disponibles | |
| Huile traitée | | Pas de données disponibles | |

Mutagenicité cellules germinales

| Nom | Route | Valeur | Classification UN SGH |
|---|------------|---|---|
| Produit | | Pas de données disponibles | Classification de la toxicité reproductrice des cellules germinales Non-classifié |
| Produit | | Pas de donnée de test disponible | |
| Oxyde d'aluminium | In vitro | Non mutagène | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Inhalation | Non mutagène | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Non-classifié |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | In vitro | Non mutagène | Non-classifié |
| Huile minérale blanche (pétrole) | In vitro | Non mutagène | Non-classifié |
| Monooléate de sorbitan, éthoxylé. | | Pas de données disponibles | |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | | Pas de données disponibles | |
| Glycérol | | Pas de données disponibles | |
| Huile traitée | In vitro | Non mutagène | Non-classifié |
| Huile traitée | In vivo | Non mutagène | Non-classifié |

Cancérogénicité

| Nom | Route | Organisms | Valeur | Classification UN SGH |
|---|------------|-----------|---|---|
| Produit | | | Pas de donnée de test disponible | Non-classifié basé sur les données des composants |
| Oxyde d'aluminium | Inhalation | | Non-carcinogène | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Dermale | | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Inhalation | | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Non-classifié |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Dermale | | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Non-classifié |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Dermale | | Non-carcinogène | Non-classifié |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Inhalation | | Non-carcinogène | Non-classifié |
| Monooléate de sorbitan, éthoxylé. | | | Pas de données disponibles | |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Dermale | | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Non-classifié |
| Glycérol | Ingestion | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Non-classifié |
| Huile traitée | | | Pas de données disponibles | |

Toxicité pour la reproduction

Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

| Nom | Route | Valeur | Organisms | Test résultat | Durée d'exposition | Classification UN SGH |
|---------|-------|----------------------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| Produit | | Pas de donnée de test disponible | | | | Non classifié - basé sur des données de composant |
| Oxyde | | Pas de données | | | | |

3M PERFECT-IT III Fast Cut Liquide de polissage PN 50417

| | | | | | | |
|---|------------|---|-----|----------------------------|--------------|--|
| d'aluminium | | disponibles | | | | |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Inhalation | Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement | | NOAEL 2.356 mg/l | | |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Inhalation | Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement | | NOAEL 364 ppm | | |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement | | NOAEL 4350 mg/kg/day | | |
| Monooléate de sorbitan, éthoxylé. | | Pas de données disponibles | | | | |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Ingestion | Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement | | NOAEL 450 mg/kg/day | | |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Inhalation | Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement | | NOAEL 364 ppm | | |
| Glycérol | Ingestion | Non toxique sur la reproduction femelle | Rat | NOAEL 2000 mg/kg/day | 2 génération | |
| Glycérol | Ingestion | Non toxique sur la reproduction mâle | Rat | NOAEL 2000 mg/kg/day | 2 génération | |
| Glycérol | Ingestion | Non toxique sur le développement | Rat | NOAEL 2000 mg/kg/day | 2 génération | |
| Huile traitée | Ingestion | Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOEL 248 mg/kg/day | | |

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

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organisms | Test résultat | Durée d'exposition | Classification UN SGH |
|-------------------|------------|------------------------------------|--|-----------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| Oxyde d'aluminium | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes | | Irritation Positive | | Non-classifié |

3M PERFECT-IT III Fast Cut Liquide de polissage PN 50417

| | | | | | | | |
|--|------------|---------------------------------------|---|--|---------------------|--|---------------|
| | | | pour justifier une classification. | | | | |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | | NOAEL N/A | | Catégorie 3 |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | Irritation Positive | | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Inhalation | Système nerveux | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOEL 6.5 mg/l | | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Inhalation | système respiratoire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOEL 2.4 mg/l | | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Inhalation | Coeur | Tous les données sont négatives. | | NOAEL 2.5 mg/l | | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Inhalation | Foie | Tous les données sont négatives. | | NOAEL 0.610 mg/l | | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Inhalation | muscles | Tous les données sont négatives. | | NOAEL 0.61 mg/l | | Non-classifié |
| Naphta lourd | Inhalation | rénale et / ou de la | Tous les données sont | | NOAEL 0.610 | | Non-classifié |

3M PERFECT-IT III Fast Cut Liquide de polissage PN 50417

| | | | | | | | |
|--|------------|---------------------------------------|---|--|---------------------|--|---------------|
| (pétrole), hydrodésulfuré | | vessie | négatives. | | mg/l | | |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | | NOAEL N/A | | Catégorie 3 |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | Irritation Positive | | Non-classifié |
| Huile minérale blanche (pétrole) | | | Pas de données disponibles | | | | |
| Monooléate de sorbitan, éthoxylé. | | | Pas de données disponibles | | | | |
| Solvant naphtha aromatique lourd (pétrole) | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | | NOAEL N/A | | Catégorie 3 |
| Solvant naphtha aromatique lourd (pétrole) | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | Irritation Positive | | Non-classifié |
| Glycérol | | | Pas de données disponibles | | | | |
| Huile traitée | | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition | Classification UN SGH |
|---------|-------|--------------------|----------------------------------|------------|---------------|--------------------|---|
| Produit | | | Pas de donnée de test disponible | | | | Catégorie 2 basé sur les données des composants |

3M PERFECT-IT III Fast Cut Liquide de polissage PN 50417

| | | | | | | | |
|--|------------|-----------------------------|---|--|-----------------|--|---------------|
| Oxyde d'aluminium | Inhalation | pneumoco niosis | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | | NOAEL N/A | | Catégorie 2 |
| Oxyde d'aluminium | Inhalation | Fibrose pulmonaire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOAEL N/A | | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Dermale | Système nerveux | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | LOEL 691 mg/kg | | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Inhalation | Système endocrine muscles | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | LOEL 0.616 mg/l | | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Inhalation | Système nerveux | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | LOEL 4.580 mg/l | | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | LOEL 0.57 mg/l | | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), | Inhalation | système respiratoire | Certaines données positives | | NOEL 0.619 mg/l | | Non-classifié |

3M PERFECT-IT III Fast Cut Liquide de polissage PN 50417

| | | | | | | | |
|---|------------|---|---|--|------------------------|--|---------------|
| hydrodésulfuré | | | existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | | | |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Inhalation | Coeur | Tous les données sont négatives. | | NOAEL 1.271 mg/l | | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Inhalation | os, dents, ongles et / ou les cheveux sang Foie | Tous les données sont négatives. | | NOAEL 5.62 mg/l | | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Inhalation | système immunitaire | Tous les données sont négatives. | | NOAEL 0.616 mg/l | | Non-classifié |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Dermale | os, dents, ongles et / ou les cheveux | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOEL N/A | | Non-classifié |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Dermale | Foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOEL 1000 mg/kg/day | | Non-classifié |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Inhalation | système hématopoïétique | Tous les données sont négatives. | | NOAEL 0.1 mg/l | | Non-classifié |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Ingestion | Foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOEL 100 mg/kg/day | | Non-classifié |
| Distillats légers | Ingestion | rénale et / ou de la | Certaines données | | LOAEL 100 mg/kg | | Non-classifié |

3M PERFECT-IT III Fast Cut Liquide de polissage PN 50417

| | | | | | | | |
|---|------------|----------------------------|---|--|----------------------|--|---------------|
| (pétrole), hydrotraités | | vessie | positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | | | |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | système hématopoïétique | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | LOEL 340 mg/kg/day | | Non-classifié |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Foie système immunitaire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOEL 6.4 mg/kg/day | | Non-classifié |
| Monooléate de sorbitan, éthoxylé. | | | Pas de données disponibles | | | | |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Dermale | Foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOAEL 1000 mg/kg/day | | Non-classifié |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Inhalation | système hématopoïétique | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOAEL N/A | | Non-classifié |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Ingestion | système hématopoïétique | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOEL 300 mg/kg/day | | Non-classifié |
| Solvant | Ingestion | Foie | Certaines | | LOEL 300 | | Non-classifié |

3M PERFECT-IT III Fast Cut Liquide de polissage PN 50417

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------|---|---|-----|------------------------|----------|---------------|
| naphta aromatique lourd (pétrole) | | rénale et / ou de la vessie | données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | mg/kg/day | | |
| Glycérol | Inhalation | système respiratoire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 3.91 mg/l | 14 jours | Non-classifié |
| Glycérol | Inhalation | Coeur Foie rénale et / ou de la vessie | Tous les données sont négatives. | Rat | NOAEL 3.91 mg/l | 14 jours | Non-classifié |
| Glycérol | Ingestion | Système endocrin système hématopoïétique Foie rénale et / ou de la vessie | Tous les données sont négatives. | Rat | NOAEL 10,000 mg/kg/day | 2 années | Non-classifié |
| Huile traitée | Ingestion | Coeur | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | LOEL 248 mg/kg/day | | Non-classifié |
| Huile traitée | Ingestion | système hématopoïétique | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | LOEL 300 mg/kg/day | | Non-classifié |
| Huile traitée | Ingestion | Foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour | | NOEL 2000 mg/kg/day | | Non-classifié |

3M PERFECT-IT III Fast Cut Liquide de polissage PN 50417

| | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------------------------|---|--|---------------------------|--|---------------|
| | | | justifier une classification. | | | | |
| Huile traitée | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOEL 3000 mg/kg/day | | Non-classifié |

Danger par aspiration

| Nom | Valeur | Classification UN SGH |
|---|----------------------------------|--|
| Produit | Pas de donnée de test disponible | Non classifié - basé sur le composant et / ou données de viscosité |
| Oxyde d'aluminium | Pas un risque d'aspiration | Non-classifié |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | Risque d'aspiration | Catégorie 1 |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Risque d'aspiration | Catégorie 1 |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Risque d'aspiration | Catégorie 1 |
| Monooléate de sorbitan, éthoxylé. | Pas un risque d'aspiration | Non-classifié |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Risque d'aspiration | Catégorie 1 |
| Glycérol | Pas un risque d'aspiration | Non-classifié |
| Huile traitée | Pas un risque d'aspiration | Non-classifié |

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

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribués par une autorité compétente. Des Informations complémentaires conduisant à la classification dans la section 2 sont disponibles sur demande. En outre, les effets sur l'environnement et les données relatives à certains ingrédients peuvent ne pas figurer dans cette section. Une cause possible est qu'un ingrédient est présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition, ou les données sont considérées comme non-pertinentes pour le produit dans son ensemble.

12.1 Toxicité:**Danger aigu pour le milieu aquatique:**

SGH Aigu 2: Toxique pour le milieu aquatique.

Danger chronique pour le milieu aquatique:

SGH Chronique 2: Toxique pour le milieu aquatique avec des effets à long terme.

Aucun test sur le produit disponible

Pas de données de tests relatives aux composants disponibles.

12.2 Persistance et dégradabilité:

Pas de donnée de test disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Pas de donnée de test disponible

3M PERFECT-IT III Fast Cut Liquide de polissage PN 50417

12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez 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, contactez 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:

Éliminer les contenus/contenants en accord avec les réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Incinérer dans une installation appropriée. Les déchets de produit peuvent être éliminés dans une installation habilitée à recevoir les déchets chimiques.

Le code déchets est basé sur l'application du produit par le client. Puisque cet aspect est hors de contrôle 3M, 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)

080111* Déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

GC-8010-2862-9

ADR/RID: UN3082, Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a., (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), Distillats légers (pétrole), hydrotraités, 9., III, (--), Classification code ADR : M6.

CODE IMDG: UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), (HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES), 9., III, LIMITED QUANTITY, EMS: FA, SF.

ICAO/IATA: UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), (HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES), 9., III, fish and tree marking may be required (> 5kg/l).

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Statut global inventaires.

Tous les ingrédients chimiques de ce produit sont listés sur l'Inventaire Européen des Substances Chimiques Existantes (EINECS) ou sont des polymères exemptés dont les monomères figurent sur l'inventaire EINECS. Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les dispositions du "Korean Toxic Chemical Control Law". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec la réglementation des Philippines RA 6969. Certaines

restrictions peuvent s'appliquer. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

Tableau des maladies professionnelles

84 Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde.

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

16. AUTRES INFORMATIONS**Liste des codes des mentions de dangers H**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges
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.

Liste pertinente des phrases de risque

R10 Inflammable
R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Raison de la révision:

Raisons de la révision

Section 16: Disclaimer UK modification.

Section 3 : Composition / Information des ingrédients modification.

Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. modification.

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.

Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site www.3m.fr