



Fiche de données de Sécurité

Produit: 3M PERFECT-IT III EXTRA FIN P/N 80349

Page: 1/6

FDS N°:19-5226-6

Version du :2005-05-03

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit: 3M PERFECT-IT III EXTRA FIN P/N 80349

Utilisation du produit:

Code d'identification:

Identification de la société: Adresse : 3M FRANCE
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy Pontoise Cedex
Téléphone : 01.30.31.61.61

N° d'appel d'urgence: ORFILA
Téléphone : 01.45.42.59.59

2 INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	Numéro CAS	Pourcentage	Symboles et phrases de risque
EAU DISTILLEE	7732-18-5	40 - 70	
OXYDE D'ALUMINIUM	1344-28-1	5 - 13	
DISTILLATS LEGERS DE PETROLE, TRAITES A L'ACIDE	64742-14-9	5 - 10	N; R:51/53-66-67 (auto-classification fournisseur)
DISTILLATS LEGERS DE PETROLE HYDROTRAITES	64742-47-8	5 - 10	EU - d'après rapport Conwave n° 01/54 : (N,Xn; R: 51/53-65-66)
NAPHTA LOURD HYDROTRAITE (PETROLE)	64742-48-9	3 - 10	Xn, N; R:51/53- 65-66-67(auto-classification fournisseur).
SOLVANT NAPHTA ALIPHATIQUE MOYEN (PETROLE)	64742-88-7	3 - 10	N, Xn; R:51/53-65 (classification fournisseur)
HUILE MINERALE BLANCHE (PETROLE)	8042-47-5	0,5 - 1,5	
POLYMERES DISPERSABLES	Confidentiel	0,5 - 1,5	

Nature chimique: Voir ci-dessus.

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers: R10 : Inflammable.
R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

4 PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation: Mettre la personne à l'air frais.
Si les symptômes persistent, appeler un médecin .

En cas de contact avec la peau: Retirer les vêtements et chaussures souillés.
Laver la peau immédiatement à grande eau.
Consulter un médecin.
Laver les vêtements et chaussures souillés avant réemploi.

En cas de contact avec les yeux: Rincer les yeux à grande eau.
Si les symptômes persistent, consulter un médecin .



Fiche de données de Sécurité

Produit:

3M PERFECT-IT III EXTRA FIN P/N 80349

Page: 2/6

FDS N°:19-5226-6

Version du :2005-05-03

En cas d'ingestion: Faire boire deux verres d'eau.
Ne jamais faire absorber quelque chose à une personne inconsciente.
Appeler un médecin.
Ne pas faire vomir, sauf si recommandé par un personnel médical.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés: Utiliser des agents d'extinction de classe B (agent extincteur chimique sec, dioxyde de carbone).

Dangers spécifiques: Produit combustible.
Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser.
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.

Mesures particulières d'intervention: Porter un vêtement de protection intégral comprenant: casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque; tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.
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 A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles:

Mesures après fuite ou déversement: 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.
Couvrir avec un matériau absorbant inorganique.
Fermer le récipient.
Evacuer de la zone dangereuse le personnel non protégé.
Eliminer toute source d'ignition.
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 .
Contenir le renversement.
Recouvrir d'eau.
Se rappeler qu'ajouter un matériau absorbant ne supprimera pas les dangers toxiques, corrosifs, ou d'inflammabilité.
Récupérer le matériau répandu.
Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants.
Nettoyer les résidus avec de l'eau et du détergent.
Récupérer les résidus contenant la solution.
Mettre dans un récipient fermé.

Méthodes de nettoyage: Rejeter les solutions résiduelles vers une installation industrielle ou municipale de traitement des eaux usées.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils d'utilisation: Eviter le contact avec les agents oxydants.
Conserver le récipient bien fermé.

Prévention des incendies et des explosions: Assurer la mise à la terre des récipients pendant le transvasement du contenu.
Porter des chaussures anti-statiques ou correctement mises à la terre.
Ne pas fumer en manipulant ce produit.

Prévention des explosions: Conserver à l'écart de la chaleur, des flammes, des étincelles et autres sources d'ignition.
Liquide et vapeur combustibles.



Fiche de données de Sécurité

Produit:

3M PERFECT-IT III EXTRA FIN P/N 80349

Page: 3/6

FDS N°:19-5226-6

Version du :2005-05-03

Conditions de stockage recommandées:

Matières incompatibles: Stocker à l'écart des acides.
Stocker à l'écart de la chaleur.
Stocker à l'écart de la lumière solaire.
Stocker à l'écart des agents oxydants.

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites de moyenne d'exposition:

Naphta de pétrole hydrotraité : 300 ppm, Recommandation fournisseur.
Naphta de pétrole hydrotraité : 100 ppm (650 mg/m³) Recommandations fournisseur.
Trioxyde d'aluminium : 10 mg/m³, Circulaire du 05/03/1985.

Protection respiratoire: Eviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations.

Protection des mains: Une paire de gants constituée du(des) matériau(x) suivant(s) est recommandée: Caoutchouc nitrile.

Protection des yeux: Eviter le contact des yeux avec les vapeurs, brouillards et pulvérisations.
Pour éviter le contact avec les yeux, l'équipement suivant doit être porté, seul ou combiné, suivant le cas: Porter des lunettes de sécurité avec protection latérale.

Protection de la peau et du corps: Eviter le contact avec la peau.

Ingestion: Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit.
Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon.
Conserver en dehors de la portée des enfants.

Ventilation recommandée: Utiliser avec une ventilation extractive appropriée au niveau du poste de travail.
Utiliser dans les zones bien ventilées.
Si une ventilation extractive n'est pas disponible, utiliser une protection respiratoire appropriée.
Utiliser une ventilation collective et/ou une ventilation extractive locale pour limiter les expositions et/ou contrôler les émissions de vapeurs, brouillards ou aérosol.
Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un équipement de protection respiratoire.

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique,couleur,odeur: Liquide blanc, légère odeur de solvant

pH: 7 -8.5

Point/intervalle d'ébullition (°C): >=100

Point/intervalle de fusion: non applicable

Point d'éclair - Coupe fermée (°C): 48,89

Température d'auto-inflammation: non déterminé

Limites d'explosivité dans l'air:

- Inférieure (% en volume): non déterminé

- Supérieure (% en volume): non déterminé

Pression de vapeur (hPa): non déterminé

Hydrosolubilité: moyenne

Densité relative (Eau=1): 1

Densité de vapeur (Air=1): >=1

Composés organiques volatils (g/l): <=15 % en poids

Vitesse d'évaporation: non déterminé



Fiche de données de Sécurité

Produit: 3M PERFECT-IT III EXTRA FIN P/N 80349

Page: 4/6

FDS N°:19-5226-6

Version du :2005-05-03

Viscosité (mPa.s): 12000 -22000

Teneur en matières volatiles (%): non déterminé

10 STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité: Pas de polymérisation dangereuse.
Stable.

Matières à éviter: Non déterminé.

Produits de décomposition dangereux:
Monoxyde de carbone - pendant la combustion.
Dioxyde de carbone - pendant la combustion.
Oxydes d'azote durant la combustion.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets en cas d'inhalation: Peut être absorbé par inhalation en quantité nocive.
L'inhalation volontaire peut être nocive ou fatale.
Irritation du tractus respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements, douleur nasale et maux de gorge.
Une exposition prolongée ou répétée peut causer: Pneumoconiose(cas général): les symptômes peuvent inclure toux persistante et insuffisance respiratoire.

Effets en cas de contact avec la peau: Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure rougeurs, boursouffures, démangeaisons et dessèchement.

Effets en cas de contact avec les yeux: Irritation modérée des yeux: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes et vision floue.

Effets en cas d'ingestion: Peut être absorbé par ingestion en quantité nocive.
Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

Données complémentaires: 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.

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Ecotoxicité: Non déterminée

Données et informations complémentaires:
Non déterminé.
Etant donné la diversité des réglementations, vérifier celles qui sont applicables ou consulter les autorités compétentes avant élimination.

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Produit en l'état: Incinérer dans une installation appropriée.
Incinérer dans une installation appropriée en présence d'un matériau combustible.
Les déchets de produit peuvent être éliminés dans une installation habilitée à recevoir les déchets chimiques .

Déchets résultant de l'utilisation: Collecte et incinération par des sociétés spécialisées.

Emballages souillés: Collecte et incinération par des sociétés spécialisées.

Nomenclature des déchets: 08 04 09



Fiche de données de Sécurité

Produit: 3M PERFECT-IT III EXTRA FIN P/N 80349

Page: 5/6

FDS N°:19-5226-6

Version du :2005-05-03

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU: 1263

Dénomination sur documents transport:
Peintures.

Groupe d'emballage: III

VOIES TERRESTRES (ADR/RID) :

- Classe: 3

MARITIME (IMDG) :

- Classe: 3

AERIEN (ICAO/IATA) :

- Classe: 3

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Etiquetage réglementaire: Conforme aux arrêtés du 06/01/1978, du 20/12/1991 et du 21/03/1993.
Symbole(s)
N Dangereux pour l'environnement

Contient: Distillats légers de pétrole, traités à l'acide Distillats légers de pétrole hydrotraités, Naphta lourd hydrotraité (pétrole), Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)

Phrases de risque: Inflammable.
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence: Conserver à l'écart de la chaleur.
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
Ne pas respirer les vapeurs.
Ne pas respirer les poussières.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.
En cas d'ingestion, ne pas faire vomir : consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Eviter le rejet dans l'environnement.
Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
Conserver hors de la portée des enfants.

Tableau des maladies professionnelles:
84 : Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

Remarques: Nota P s'applique au n° CAS : 64742-48-9 et Nota N s'applique au n° CAS 64742-14-9.

16 AUTRES INFORMATIONS

Phrases de risque mentionnées en section 2:
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 réédition: création.



Fiche de données de Sécurité

Produit:

3M PERFECT-IT III EXTRA FIN P/N 80349

Page: 6/6

FDS N°:19-5226-6

Version du :2005-05-03

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état 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 réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.