

=====

Fiche de Données de Sécurité

=====

Numéro de document: 06-4007-8 Fiche établie le : 04/11/2003
Version : 4.00 Annule et remplace : 24/03/2000
Statut du document: Final Format : 11

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit :
KIT DE NETTOYAGE POUR DISQUE COMPACT

Utilisation du produit :
Solution pour le nettoyage de disque compact.

Code d'identification :
FM-5100-1656-7 70-0710-8487-8

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
EAU DISTILLEE	7732-18-5	40 - 80
2-PROPANOL	67-63-0	20 - 60

 Symboles et phrases de risques: F, Xi; R : 11-36-67

Nature chimique :
Voir ci-dessus.

KIT DE NETTOYAGE POUR DISQUE COMPACT

Page 2 de 9 pages

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers :
R10 : Inflammable.

R36 : Irritant pour les yeux.
R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges .

4 PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation :

Mettre la personne à l'air frais. Si des symptômes se développent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau :

Laver la peau affectée avec de l'eau et du savon. Si des symptômes se développent, consulter un spécialiste.

En cas de contact avec les yeux :

Rincer les yeux à grande eau. Si les symptômes persistent, consulter un médecin .

En cas d'ingestion :

Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin. Faire boire deux verres d'eau. Ne jamais faire absorber quelque chose à une personne inconsciente.

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 :

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 :

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. 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.

6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :

Se reporter aux autres sections de cette FDS pour les informations relatives aux risques physiques, aux risques pour la santé, à la protection respiratoire, à la ventilation et aux équipements de protection individuelle.

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. Couvrir la zone souillée avec une mousse adaptée aux solvants solubles dans l'eau tels que les alcools et les cétones. Recouvrir d'eau. 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. Mettre dans un récipient métallique. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

Méthodes de nettoyage :

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils d'utilisation :

Conserver le récipient bien fermé. Eviter le contact avec les agents oxydants.

Ventilation :

Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

Prévention des incendies et des explosions :

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

Prévention des explosions :

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

Prévention de l'électricité statique :

Eviter les décharges électrostatiques.

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 :

2-Propanol VLE : 400 ppm (980 mg/m³), Circulaire du 19/07/1982.

Protection respiratoire :

Eviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations.

Protection des yeux :

Eviter le contact avec les yeux. Eviter le contact des yeux avec les vapeurs, brouillards et pulvérisations.

Protection de la peau et du corps :

Eviter le contact prolongé ou répété avec la peau.

Ingestion :

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

Ventilation recommandée :

Utiliser avec une ventilation extractive appropriée au niveau du poste de travail. Fournir une ventilation extractive appropriée sur les récipients ouverts. Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique, couleur, odeur	:	Liquide incolore, odeur d'alcool.
pH	:	6
Point/intervalle d'ébullition (°C)	:	82,2
Point/intervalle de fusion	:	non déterminé

Point d'éclair - Coupe fermée (°C) : 23,3
Température d'auto-inflammation : non déterminé
Limites d'explosivité dans l'air :
- Inférieure (% en volume) : 2
- Supérieure (% en volume) : 12
Pression de vapeur (hPa) : 44
Hydrosolubilité : totale
Densité relative (Eau=1) : 0,88 - 0,95
Densité de vapeur (Air=1) : 2
Composés organiques volatils (g/l) : 400 - 600
Vitesse d'évaporation : 0,8

Viscosité (mPa.s) : 2,2 - 2,9 cP à 23°C
Teneur en matières volatiles (%) : 100

10 STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité :
Stable. Pas de polymérisation dangereuse.

Matières à éviter :
Non déterminé.

Produits de décomposition dangereux :
Monoxyde et dioxyde de carbone.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets en cas d'inhalation :
Peut être absorbé par inhalation en quantité nocive. Irritation des voies respiratoires supérieures: les symptômes peuvent inclure inflammation du nez et de la gorge, toux et éternuements.

Effets en cas de contact avec la peau :
Une irritation significative de la peau est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

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. L'ingestion peut causer: Irritation des tissus digestifs: les symptômes peuvent inclure douleurs, vomissements, sensibilité de l'abdomen, nausées, présence de sang dans les vomissements et dans les selles.

Données complémentaires :

Une exposition prolongée ou répétée au dessus des limites d'exposition peut causer : 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

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 un incinérateur agréé pour les déchets dangereux. Les déchets de produit peuvent être éliminés dans une installation agréée.

Déchets résultant de l'utilisation :

Considéré comme un déchet banal.

Emballages souillés :

Considéré comme un déchet banal.

Nomenclature des déchets :

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU : 1993

Dénomination sur documents transport: Liquides inflammables, nsa (isopropanol)

Groupe d'emballage : III

VOIES TERRESTRES (ADR/RID)

- Classe : 3

MARITIME (IMDG)

- Classe : 3

AERIEN (ICAO/IATA)

- Classe : 3

KIT DE NETTOYAGE POUR DISQUE COMPACT

Page 8 de 9 pages

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Etiquetage réglementaire :

Symbole(s)

Xi Irritant

Contient :

Isopropanol

Phrases de risque :

Inflammable. Irritant pour les yeux. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Conseils de prudence :

Conserver le récipient bien fermé. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. 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. Conserver hors de la portée des enfants.

Tableau des maladies professionnelles:

84 : Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

Remarques :

Mise à jour en tenant compte de la 25ème adaptation et de la DPD.
Revue sur les base de la 26ème adaptation de la directive 67/548/EEC.

16 AUTRES INFORMATIONS

Phrases de risque mentionnées en section 2 :

R11 : Facilement inflammable. R36 : Irritant pour les yeux. R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Raison de la réédition :

Révision globale de la fiche. Ajout code d'identification 3M.

=====
Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne

KIT DE NETTOYAGE POUR DISQUE COMPACT

Page 9 de 9 pages

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.