

=====

Fiche de Données de Sécurité

=====

Numéro de document: 18-9766-9 Fiche établie le : 04/08/2004
Version : 1.00 Annule et remplace : ---
Statut du document: Final Format : 11

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit :
3M ESPE EXPRESS PENTA PUTTY BASE

Utilisation du produit :
Utilisation en dentisterie.

Code d'identification :

Identification de la société :
3M ESPE FRANCE
Boulevard de l'oise
95029 Cergy Pontoise cedex

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

2 INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	Numéro CAS	Pourcentage
SILICE CRISTALLINE TRAITEE SILANE	----	70 - 80
SILOXANES ET SILICONES ,AVEC	68083-19-2	10 - 20
GROUPES VINYLES EN BOUT DE CHAINE		
HUILE MINERALE BLANCHE (PETROLE)	8042-47-5	1 - 10
FLUIDE SILICONE	68037-59-2	< 5
OXYDE DE CHROME (CR203)	1308-38-9	< 1

Nature chimique :
Voir ci-dessus.

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers :

4 PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation :

Si des symptômes apparaissent, retirer de la zone polluée et mettre à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin . Pas de premiers secours à prévoir.

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).

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.

Recommandations particulières :

Non applicable. La formation d'hydrogène avec risque d'explosion peut résulter du contact du matériau avec l'aluminium ou le zinc dans des systèmes sous pression.

6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :

Observer les mesures de précaution indiquées dans les autres sections.

Mesures après fuite ou déversement :

Récupérer le matériau répandu. Nettoyer les résidus. Récupérer les résidus contenant la solution. Mettre dans un récipient fermé. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

Méthodes de nettoyage :

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils d'utilisation :

Conditions de stockage recommandées :

Matières incompatibles :

Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart de la lumière solaire.

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection respiratoire :

Dans des conditions normales d'utilisation, une protection respiratoire n'est pas nécessaire.

Protection des yeux :

Eviter le contact avec les yeux. 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 :

Normalement, le port de gants n'est pas nécessaire. Eviter le contact prolongé ou répété avec la peau.

Ingestion :

Ne pas avaler.

Ventilation recommandée :
Non applicable.

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique, couleur, odeur	:	pâte verte, sans odeur
pH	:	non applicable
Point/intervalle d'ébullition (°C)	:	non applicable
Point/intervalle de fusion	:	non déterminé
Point d'éclair - Coupe fermée (°C)	:	non applicable
Température d'auto-inflammation	:	non déterminé
Limites d'explosivité dans l'air	:	
- Inférieure (% en volume)	:	non applicable
- Supérieure (% en volume)	:	non applicable
Pression de vapeur (hPa)	:	non applicable
Hydrosolubilité	:	nulle
Densité relative (Eau=1)	:	>=1.73
Densité de vapeur (Air=1)	:	non applicable
Composés organiques volatils (g/l)	:	non applicable
Vitesse d'évaporation	:	non applicable
Viscosité (mPa.s)	:	non déterminé
Teneur en matières volatiles (%)	:	

10 STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité :

Pas de polymérisation dangereuse. Stable.

Matières à éviter :

La chaleur. Alcools. Métaux alcalins et alcalino-terreux. Amines.
Métaux actifs finement divisés. Bases fortes. Oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux :

Formaldehyde, pendant la combustion. Monoxyde de carbone -
pendant la combustion. Dioxyde de carbone - pendant la
combustion. Vapeurs irritantes pendant la combustion.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets en cas d'inhalation :

L'exposition par inhalation est sans effet sur la santé.

Effets en cas de contact avec la peau :

Une exposition prolongée ou répétée peut causer: Légère
irritation de la peau: les symptômes peuvent inclure rougeurs,
boursoufflures et démangeaisons.

Effets en cas de contact avec les yeux :

Légère irritation des yeux: les symptômes peuvent inclure
rougeurs, gonflements, douleurs et larmes.

Effets en cas d'ingestion :

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.

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 :

Polymériser le produit conformément aux instructions. Mise en décharge agréée du produit après cuisson ou polymérisation complète. Incinérer le produit non polymérisé dans un incinérateur industriel ou commercial en présence d'un matériau combustible .

Déchets résultant de l'utilisation :

Collecte et incinération par des sociétés spécialisées.

Emballages souillés :

Collecte et incinération par des sociétés spécialisées.

Nomenclature des déchets : 18 01 10

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU :

Groupe d'emballage :

VOIES TERRESTRES (ADR/RID)

- Classe : Non réglementé

MARITIME (IMDG)

- Classe : Non réglementé

AERIEN (ICAO/IATA)

- Classe : Non réglementé

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Etiquetage réglementaire :

Symbole(s)

Aucun

Contient :

Phrases de risque :

Conseils de prudence :

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 et du savon.

Tableau des maladies professionnelles:

25 : Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille.

16 AUTRES INFORMATIONS

Raison de la réédition :
création.

=====
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.