

Fiche de Données de Sécurité

ADESILEX F 57



Fiche du 6/3/2003, revision 2

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Dénomination commerciale: ADESILEX F 57

Type de produit et emploi: Adhésif à base de résine synthétique en éthanol.

Fournisseur:

MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milan - ITALIE

Numéro de téléphone de la société et/ou d'un organisme officiel de consultation en cas d'urgence:

MAPEI S.p.A - Tel. +(39)02376731

Centre Antipoison - Hôpital Niguarda - Milan - Tel.(39)(2)66101029

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substances dangereuses contenues aux termes de la directive 67/548/CEE et classification relative:

10% - 12.49% éthanol

N. 67/548/CEE 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6

F Facilement inflammable

R11 Facilement inflammable.

1% - 2.49% n-hexane

N. 67/548/CEE 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6

F Facilement inflammable

N Dangereux pour l'environnement

Xn Nocif

R11 Facilement inflammable.

R38 Irritant pour la peau.

R48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R62 Risque possible d'altération de la fertilité.

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

1% - 2.49% hexane, mélange d'isomères (contenant < 5 % n-hexane (203-777-6))

N. 67/548/CEE 601-007-00-7 CAS: 93165-19-6

F Facilement inflammable

N Dangereux pour l'environnement

Xn Nocif

R11 Facilement inflammable.

R38 Irritant pour la peau.

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.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

1% - 2.49% Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)

N. 67/548/CEE 649-405-00-X CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7

F Facilement inflammable

N Dangereux pour l'environnement

Xn Nocif

R11 Facilement inflammable.

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.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Fiche de Données de Sécurité

ADESILEX F 57

R38 Irritant pour la peau.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Le produit s'enflamme facilement en cas de contact avec une source d'ignition.

Le produit est dangereux pour l'environnement car il est nocif pour les organismes aquatiques à la suite d'une exposition aiguë.

Le produit peut provoquer à long terme des effets négatifs pour l'environnement aquatique, car il est difficilement dégradable et/ou bioaccumulable.

Le produit peut générer des gaz toxiques (HF) au contact d'acides.

4. PREMIERS SECOURS

En cas de contact avec la peau:

Laver abondamment à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les yeux:

Laver immédiatement à l'eau pendant 10 minutes au moins.

En cas d'ingestion:

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

Il est possible d'administrer du charbon actif dans de l'eau ou de l'huile de vaseline minérale médicinale.

En cas d'inhalation :

Aérer la pièce. Eloigner immédiatement le patient du lieu contaminé et le maintenir au repos dans un endroit bien aéré. En cas de malaise, consulter un médecin.

5. MESURES ANTI-INCENDIE

Extincteurs recommandés:

CO2 ou extincteurs à poudres.

Extincteurs interdits:

Aucun en particulier.

Risques de combustion:

Eviter de respirer les fumées.

Moyens de protection:

Utiliser des protections pour les voies respiratoires.

Refroidir avec de l'eau les récipients exposés au feu.

6. MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

Précautions individuelles:

Porter des gants et des vêtements de protection.

Précautions au niveau de l'environnement:

Contenir les fuites avec de la terre ou du sable.

Eliminer toutes les flammes libres et les sources possibles d'ignition. Ne pas fumer.

Aucune en particulier.

Si le produit s'est déversé dans un cours d'eau, dans les égouts ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, avertir les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage:

Si le produit est à l'état liquide, empêcher qu'il ne pénètre dans les égouts.

Ramasser le produit pour qu'il soit recyclé, si possible, ou éliminé. L'absorber éventuellement avec un matériau inerte.

Après avoir collecté le produit, laver la zone et les matériaux contaminés avec de l'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour la manipulation:

Eviter le contact et l'inhalation des vapeurs. Consulter également le paragraphe 8 suivant.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Ne pas fumer durant le travail.

Matières incompatibles:

Fiche de Données de Sécurité

ADESILEX F 57

Aucune en particulier.

Conditions de stockage :

Les boîtes doivent toujours bien être fermées.

Conserver à une distance éloignée de flammes libres, d'étincelles et de sources de chaleur.

Eviter l'exposition directe au soleil.

Indication pour les locaux:

Frais et bien aérés.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

Précautions à prendre:

Aérer correctement les locaux où le produit est stocké et/ou manipulé.

Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Protection des mains:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Protection des yeux:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Protection de la peau:

Aucune précaution particulière ne doit être adoptée en cas d'utilisation normale.

TLV des substances contenues:

éthanol

TLV TWA:: 1880 mg/m³, 1000 ppm

n-hexane

TLV TWA:: 176 mg/m³, 50 ppm

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect:	pâte
Couleur:	beige
Odeur:	de solvant
pH:	==
Point de fusion:	== °C
Point d'ébullition:	66 °C
Point éclair:	10 °C
Auto-inflammabilité:	400 °C
Limite d'inflammation à l'air(% en vol.):	3%-14%
Pression de vapeur:	9 kPa (23°C)
Densité relative:	1.50 g/cm ³ (23°C)
Hydrosolubilité:	partiellement soluble
Liposolubilité:	soluble
Viscosité :	80000 mPa.s (23°C)
Densité des vapeurs:	1.9

10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

Conditions à éviter:

Stable dans des conditions normales.

Eviter le contact avec des matières comburantes: le produit pourrait s'enflammer.

Peut générer des gaz inflammables au contact de métaux élémentaires (alcalis et terres alcalines), de nitrures, de réducteurs forts.

Fiche de Données de Sécurité

ADESILEX F 57

Peut s'enflammer au contact d'acides minéraux oxydants, de métaux élémentaires (alcalis et terres alcalines) de nitrures, de peroxydes et hydroperoxydes organiques, d'agents d'oxydation et de réducteurs.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies de pénétration:

Ingestion: Oui
Inhalation: Oui
Contact: Oui

Renseignements toxicologiques sur le produit:

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

Ci-dessous sont reportées les informations toxicologiques relatives aux principales substances présentes dans le produit.

éthanol

L'esposizione ad elevate concentrazioni di vapori può causare un effetto narcotico oltre all'irritazione delle prime vie respiratorie.

n-hexane

Una singola esposizione ad elevate concentrazioni di vapori può causare un effetto narcotico oltre all'irritazione delle prime vie respiratorie. Ripetute esposizioni possono causare neuropatie periferiche sensitive e motorie, anche irreversibili.

Corrosivité/Pouvoir irritant:

Oeil:

Le contact direct peut causer une irritation passagère.

Pouvoir sensibilisant:

Aucun effet n'a été remarqué.

Cancérogénèse:

Aucun effet n'a été remarqué.

Mutagénèse:

Aucun effet n'a été remarqué

Teratogénèse:

Aucun effet n'a été remarqué

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Biodégradabilité: il n'existe pas de donnée expérimentale, mais on pense que le produit est partiellement biodégradable.

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans l'environnement.

Liste des substances contenues dangereuses pour l'environnement et relative classification:

1% - 2.49% n-hexane

N. 67/548/CEE 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

1% - 2.49% hexane, mélange d'isomères (contenant < 5 % n-hexane (203-777-6))

N. 67/548/CEE 601-007-00-7 CAS: 93165-19-6

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

1% - 2.49% Solvant naphta aliphatique moyen (petrole)

N. 67/548/CEE 649-405-00-X CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Fiche de Données de Sécurité

ADESILEX F 57

13. CONSIDERATIONS SUR L'ECOULEMENT

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

Disposial de produit durci (codice CER): 08 04 10
Disposial de produit non durci (codice CER): 08 04 09

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

N. ONU: 1133
RID/ADR: 3, III
Maritime (IMO/IMDG): 3 (III)
EMS no.: 3-05
MAR/POL 73/78, pièce jointe III: Non
Aérien (ICAO/IATA): 3(III)

15. INFORMATIONS SUR LA REGLEMENTATION

Directive CE/99/45 (Classification et étiquetage):

Symboles:

F Facilement inflammable

R Phrases:

R11 Facilement inflammable.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

S Phrases:

S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

S16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

S60 Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

S61 Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

S7 Conserver le récipient bien fermé.

16. AUTRES INFORMATIONS

Principales sources bibliographiques:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

ACGIH - Treshold Limit Values (2000)

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials - Tenth Edition

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.