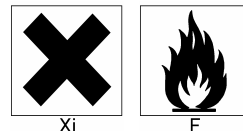


Fiche de Données de Sécurité

ADESILEX LP



Fiche du 24/2/2003, revision 2

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Dénomination commerciale: ADESILEX LP

Type de produit et emploi: Adhésif polymérique en solvants organiques.

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:

35% - 49.99% solvant naphta naphénique léger (pétrole), hydrotraité

N. 67/548/CEE 649-341-00-2 CAS: 92062-15-2 EINECS: 295-529-9

N Dangereux pour l'environnement

Xn Nocif

R11 Facilement inflammable.

R38 Irritant pour la peau.

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

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

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

20% - 24.99% acétate d'éthyle

N. 67/548/CEE 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4

F Facilement inflammable

Xi Irritant

R11 Facilement inflammable.

R36 Irritant pour les yeux.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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

12.5% - 19.99% acétone; diméthylcétone

N. 67/548/CEE 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2

F Facilement inflammable

Xi Irritant

R11 Facilement inflammable.

R36 Irritant pour les yeux.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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

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.

Fiche de Données de Sécurité

ADESILEX LP

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

0.2% - 0.49% produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine; résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)

N. 67/548/CEE 603-074-00-8 CAS: 25068-38-6 EINECS: 500-033-5

N Dangereux pour l'environnement

Xi Irritant

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

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

En cas de contact avec les yeux, le produit provoque des irritations importantes qui peuvent se prolonger pendant plus de 24 heures.

4. PREMIERS SECOURS

En cas de contact avec la peau:

Retirer immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit même en cas de doute.

En cas de contact avec les yeux:

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau courante en gardant les paupières ouvertes, pendant au moins 10 minutes. Protéger ensuite les yeux avec une gaze stérile ou un mouchoir propre secs. CONSULTEZ UN MEDECIN.

N'utiliser aucun type de collyres ou de pomades avant d'avoir effectué une visite médicale ou sans l'avis d'un ophtalmologue.

En cas d'ingestion:

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTEZ 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 un masque, 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.

Fiche de Données de Sécurité

ADESILEX LP

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:

Ramasser rapidement le produit en utilisant des vêtements de protection.

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:

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.

Conserver à une distance éloignée de flammes et d'étincelles. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Indication pour les locaux:

Frais et bien aérés.

Installation électrique de secours.

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:

Utiliser des gants de caoutchouc de protection.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui protègent entièrement la peau.

TLV des substances contenues:

acétate d'éthyle

TLV TWA:: 1440 mg/m³, 400 ppm

acétone; diméthylcétone

TLV TWA:: 1780 mg/m³, 750 ppm TLV STEL:: 2380 mg/m³, 1000 ppm

n-hexane

TLV TWA:: 176 mg/m³, 50 ppm

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---|------------|
| Aspect: | liquide |
| Couleur: | beige |
| Odeur: | de solvant |
| pH: | == |
| Point d'ébullition: | 77 °C |
| Point éclair: | <-5 °C |
| Auto-inflammabilité: | 215 °C |
| Limite d'inflammation à l'air(% en vol.): | 1.1-11.5 |

Fiche de Données de Sécurité

ADESILEX LP

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Pression de vapeur: | 9 kPa (23°C) |
| Densité relative: | 0.9 g/cm ³ (23°C) |
| Hydrosolubilité: | insoluble |
| Liposolubilité: | soluble |
| Viscosité : | 5000-10000 mPa.s (23°C) |
| Densité des vapeurs: | 3.4 |

10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

Conditions à éviter:

Eviter l'accumulation des charges électrostatiques.

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

Peut s'enflammer au contact d'acides minéraux oxydants, d'agents d'oxydation forts.

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.

acétate d'éthyle

OSSERVAZIONI SULL'UOMO:

400 ppm: irritante per gli occhi.

Gravi effetti tossici a 2000 ppm/60 min, sintomi di malessere a 800 ppm.

Tossicità inalatoria: TCLo 400 ppm irritazione a naso, occhi e sistema respiratorio.

acétone; diméthylcétone

OSSERVAZIONI SULL'UOMO:

L'acetone può penetrare nell'organismo per assorbimento cutaneo, per ingestione, ma soprattutto per inalazione; viene eliminato dai polmoni (40-70%), dalle urine (15-30%) e attraverso la pelle (10%). Studi effettuati con C14 hanno dimostrato che l'acetone entra come intermedio nel metabolismo dei lipidi e indirettamente nel ciclo dei glicidi. Prove sull'uomo hanno dimostrato che è impossibile inalare concentrazioni di 22 mg/l (9300 ppm) per più di 5 minuti a causa di irritazione della gola. Persone esposte a 500 ppm di acetone hanno mostrato irritazione degli occhi, della gola e del naso.

Concentrazioni > 300 ppm causano: leggera irritazione delle mucose.

Concentrazioni = 4000 ppm (60') causano: gravi effetti tossici.

Concentrazioni = 800 ppm (30') causano: malessere.

DL(orale stimata) = 50 ml.

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.

Corrosività/Pouvoir irritant:

Peau:

Le contact direct peut causer une irritation passagère.

Oeil:

Le contact direct peut causer une irritation

Fiche de Données de Sécurité

ADESILEX LP

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.

Toxicité pour les organismes d'eau: pas de données expérimentales disponibles.

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

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

35% - 49.99% solvant naphta naphénique léger (pétrole), hydrotraité

N. 67/548/CEE 649-341-00-2 CAS: 92062-15-2 EINECS: 295-529-9

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

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.

0.2% - 0.49% produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine; résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)

N. 67/548/CEE 603-074-00-8 CAS: 25068-38-6 EINECS: 500-033-5

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

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):

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

| | |
|----------------------------------|--------|
| N. ONU: | 1133 |
| RID/ADR: | 3, III |
| Maritime (IMO/IMDG): | 3, III |
| EMS no.: | |
| 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

Xi Irritant

Fiche de Données de Sécurité

ADESILEX LP

R Phrases:

R11 Facilement inflammable.

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

R36 Irritant pour les yeux.

S Phrases:

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

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.

S33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

Contient:

solvant naphta naphtéinique léger (pétrole), hydrotraité

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine; résines époxydiques (poids moléculaire moyen \leq 700); Peut déclencher une réaction allergique.

colophane: Peut déclencher une réaction allergique.

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.