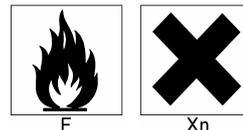


Fiche de Données de Sécurité ISAMITE



Fiche du 5/3/2003, revision 2

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Dénomination commerciale: ISAMITE

Type de produit et emploi: Primaire bitumineux en solution.

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:

25% - 50% 1,2-dichloropropane

N. 67/548/CEE 602-020-00-0 CAS: 78-87-5 EINECS: 201-152-2

F Facilement inflammable

Xn Nocif

R11 Facilement inflammable.

R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.

12.5% - 19.99% toluène

N. 67/548/CEE 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9

F Facilement inflammable

Xn Nocif

R11 Facilement inflammable.

R20 Nocif par inhalation.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Le produit est nocif en cas d'exposition aiguë et présente des risques graves pour la santé s'il est inhalé ou avalé.

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

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 à l'eau pendant 10 minutes au moins.

En cas d'ingestion:

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

Administrer de l'huile de vaseline minérale médicinale; ne pas administrer du lait ou de graisses animales ou végétales en général.

En cas d'inhalation :

Aérer la pièce. Eloigner immédiatement le patient du lieu contaminé et le maintenir au repos dans un lieu bien aéré. APPELER UN MEDECIN.

5. MESURES ANTI-INCENDIE

Extincteurs recommandés:

En cas d'incendie, utiliser CO2, mousse ou poudres chimiques.

Extincteurs interdits:

Aucun en particulier.

Fiche de Données de Sécurité

ISAMITE

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.

Si le produit s'est déversé dans un cours d'eau, dans les égouts ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, avvertir 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:

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:

Utiliser une protection respiratoire adéquate.

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:

1,2-dichloropropane

TLV TWA:: 347 mg/m³, 75 ppm TLV STEL:: 508 mg/m³, 110 ppm

toluène

TLV TWA:: 188 mg/m³, 50 ppm TLV STEL:: 565 mg/m³, 150 ppm

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Fiche de Données de Sécurité

ISAMITE

Aspect:	liquide
Couleur:	noir
Odeur:	de solvant
pH:	-
Point de fusion:	- °C
Point d'ébullition:	97 °C
Point éclair:	4 °C
Auto-inflammabilité:	552 °C
Limite d'inflammation à l'air(% en vol.):	1.2-14.5
Propriétés comburantes:	-
Pression de vapeur:	5.7 kPa (23°C)
Densité relative:	1.03 g/cm ³ (23°C)
Hydrosolubilité:	insoluble
Liposolubilité:	soluble
Viscosité :	80 mPa.s (23°C)
Densité des vapeurs:	>1

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 générer des gaz inflammables au contact de substances caustiques, de nitrures.
Peut générer des gaz toxiques au contact d'acides minéraux, d'amines aliphatiques et aromatiques, d'agents d'oxydation forts.
Peut s'enflammer au contact d'acides minéraux oxydants, de métaux élémentaires (plaques ou barres)

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.

1,2-dichloropropane

OSSERVAZIONI SULL'UOMO:

Irritante per le vie respiratorie, gli occhi e la pelle; può provocare dermatiti. Può danneggiare fegato e reni ed indurre narcosi.

Esposizioni prolungate a concentrazioni subnarcotiche causano effetti cronici: mal di testa, forte irritabilità, disturbi visivi e vertigine, a volte, perdita di peso, apatia e sintomi nervosi.

toluène

OSSERVAZIONI SULL'UOMO - ESPOSIZIONE NON PROFESSIONALE

Effetti a seguito di esposizione acuta:

Un esperimento condotto su persone sottoposte all'inalazione di 50-800 ppm per 8 ore ha dato i seguenti risultati:

A 200 ppm: leggera ma definita diminuzione della coordinazione e del tempo di reazione, affaticamento, confusione, parestesia della pelle; tale affaticamento perdurava per ore assieme ad una leggera insonnia.

A 400 ppm: aggravamento dei sintomi e confusione mentale.

Fiche de Données de Sécurité ISAMITE

A 600 ppm dopo 3 ore: estremo affaticamento, confusione mentale, perdita dell'autocontrollo, incoordinazione, nausea, mal di testa, perdita di equilibrio. Dopo 8 ore tali sintomi si accentuano e si aggiunge dilatazione della pupilla e difetti nel riflesso d'adattamento alla luce. A 800 ppm stessi sintomi, molto più accentuati.
Sono riportati danni alla fertilità

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.

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

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

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.

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

N. ONU:	1263
RID/ADR:	3, II
Maritime (IMO/IMDG):	3, II
MAR/POL 73/78, pièce jointe III:	polluant marine (P)
Aérien (ICAO/IATA):	3, II

15. INFORMATIONS SUR LA REGLEMENTATION

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

Symboles:

Xn Nocif

F Facilement inflammable

R Phrases:

R11 Facilement inflammable.

R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.

S Phrases:

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

S29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.

S33 Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

S43 En cas d'incendie, utiliser CO₂, mousse ou poudres chimiques.

S24/25 Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Contient:

Fiche de Données de Sécurité

ISAMITE

1,2-dichloropropane
toluène

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.