# Fiche technique de sécurité
**selon 91/155/CEE**

Date d'impression : 04.04.2007 revue le : 21.03.2007

*

## 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

**Identification de la substance ou de la préparation**

**Nom du produit Eurolan 2 SP**

**Numéro de la fiche technique de sécurité:** 49PD10342/4
**Emploi de la substance / de la préparation**
Chimie de la construction
Agent d'étanchéité

**Producteur/fournisseur :**
maxit France s.a.s
4 rue de Mulhouse
Boîte Postale 27
F-68180 Horbourg-Wihr
Téléphone ++33(0)3 89 20 10 80
Télécopie ++33(0)3 89 20 10 92

**Renseignements en cas d'urgence :**
maxit France s.a.s
Téléphone ++33(0)3 89 20 10 80

## 2 Composition/informations sur les composants

**Caractérisation chimique**
**Description :** Préparation à base de bitumes, de solvants et d'additifs.

| **Composants dangereux :** | | |
|---|---|---|
| 64742-47-8 | Distillates ( petroleum ),hydrotreated light<br>Xn, N; R 10-51/53-65-66-67 | 25 - 50% |

**Indications complémentaires :**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## 3 Identification des dangers

**Principaux dangers:**

N Dangereux pour l'environnement

**Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.
R 10 Inflammable.
R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
**Système de classification :**
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.



(suite page 2)

# Fiche technique de sécurité
**selon 91/155/CEE**

Date d'impression : 04.04.2007 revue le : 21.03.2007

**Nom du produit Eurolan 2 SP**

(suite de la page 1)

## 4 Premiers secours

**Remarques générales:**
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Eloigner sans retard la personne accidentée de la zone dangereuse. En cas d´ indisposition du patient, consulter un médicin et lue présenter cette fiche technique.
**après inhalation :**
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
**après contact avec la peau :**
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
**après contact avec les yeux :**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante
en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
**après ingestion :**
Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer de vomissement. Aller chercher un médecin et lui présenter cette fiche de données.
**Indications destinées au médecin :**
**Les symptômes suivants peuvent apparaître :**
Migraine
Etourdissement
Perte de connaissance

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

**Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers
importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à
l'alcool.
**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
**Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**
Peut être dégagé en cas d'incendie:
Monoxyde de carbone (CO)
**Equipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
**Autres indications:**
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à
l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux
directives administratives.
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer
dans les canalisations.

## 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

**Les précautions individuelles:**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
Veiller à une aération suffisante.
**Mesures pour la protection de l'environnement :**
Le produit ne doit pas parvenier dans les eaux, la canalisation ou la terre.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Condenser les gaz, les vapeurs, le brouillard en pulvérisant de
l'eau.

(suite page 3)

# Fiche technique de sécurité
**selon 91/155/CEE**

Date d'impression : 04.04.2007 revue le : 21.03.2007

**Nom du produit Eurolan 2 SP**

(suite de la page 2)

**Méthodes de nettoyage/récupération :**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Assurer une aération suffisante.
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
**Indications supplémentaires:**
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

## 7 Manipulation et stockage

**Manipulation :**
**Précautions à prendre pour la manipulation:**
Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air)
**Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

**Stockage :**
**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Ne conserver que dans le fût, non ouvert, d'origine.
Stocker dans un endroit frais.
**Indications concernant le stockage commun :**
Ne pas stocker avec les aliments.
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation
**Autres indications sur les conditions de stockage :**
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

## 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

**Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.

**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
**Remarques supplémentaires:**
La TRGS 900 (Liste Mak) en vigueure a servi de base lors de l'élaboration ou du remaniement de cette fiche technique de sécurité.

**Equipement de protection individuel :**
**Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
**Protection respiratoire :**
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

(suite page 4)

# Fiche technique de sécurité
**selon 91/155/CEE**

Date d'impression : 04.04.2007 revue le : 21.03.2007

**Nom du produit Eurolan 2 SP**

(suite de la page 3)

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Filtre provisoire:
Filtre AX.
**Protection des mains :**
Gants de protection.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
**Matériau des gants**
Butylcaoutchouc
Caoutchouc nitrile
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
**Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
**Protection des yeux :** Lunettes de protection hermétiques.
**Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|---|
| **Indications générales.** | |
| **Forme :** | Pâteuse |
| **Couleur :** | noir |
| **Odeur :** | caractéristique |
| **Changement d'état** | |
| **Point d'ébullition :** | >145°C (DIN) |
| **Point d'inflammation:** | 34°C (DIN ISO 2592) |
| **Température d'inflammation :** | 225°C (DIN 51794) |
| **Auto-inflammation:** | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| **Danger d'explosion :** | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| **Limites d'explosion:** | |
| **inférieure :** | 0,6 Vol % (DIN 51649) |
| **supérieure :** | 6,5 Vol % (DIN 51649) |
| **Pression de vapeur à 20°C:** | ca.4 hPa (DIN 51640) |
| **Densité à 20°C:** | 1,1 g/cm³ (DIN 51757) |
| **Masse volumique:** | Non applicable. |
| **Solubilité dans/miscibilité avec** | |
| **l'eau :** | insoluble |
| **valeur du pH:** | Non applicable. |
| **Viscosité :** | |
| **dynamique à 20°C:** | >1500 mPas (DIN 53019) |
| **cinématique à 40°C:** | >7,0 mm²/s (DIN ISO 2431 rat) |
| **Test de séparation des solvants :** | Non déterminé. |

(suite page 5)

# Fiche technique de sécurité
**selon 91/155/CEE**

Date d'impression : 04.04.2007 revue le : 21.03.2007

**Nom du produit Eurolan 2 SP**

(suite de la page 4)

| | |
|---|---|
| **Teneur en solvants:** | |
| **Solvants organiques:** | 28,0 % |
| **Indications complémentaires** | Aucune. |

## 10 Stabilité et réactivité

**Décomposition thermique / Conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
**Réactions dangereuses** Réactions aux agents d'oxydation puissants
**Produits de décomposition dangereux :**
Sulfure d'hydrogène
monoxyde de carbone
hydrocarbures

## 11 Informations toxicologiques

**Toxicité aiguë :**
**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

| Composant | Type | Valeur | Espèce |
|---|---|---|---|
| **64742-93-4 Bitumen** | | | |
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) | |
| **64742-47-8 Distillates ( petroleum ),hydrotreated light** | | | |
| Oral | LD50 | > 2000 mg/kg (rat) | |
| Dermique | LD50 | > 2000 mg/kg (rabbit) | |
| Inhalatoire | LC50/4 h | > 5 mg/l (rat) | |

**Effet primaire d'iritation :**
**de la peau :** Irritation de la peau possible du fait de la perte de matières grasses.
**des yeux :** Provoque une légère irritation
**Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.

## 12 Informations écologiques

**Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité) :**
**Autres indications :** Le produit est difficilement biodégradable.

**Effets écotoxiques :**
**Toxicité aquatique :**

| Type d'essai | Concentration active | Méthode | Evaluation |
|---|---|---|---|
| **64742-47-8 Distillates ( petroleum ),hydrotreated light** | | | |
| IC50/72h | < 10 mg/l (Alge) | | |
| LC50/96h | < 10 mg/l (fish) | | |

**Remarque :**
Le produit contient des substances exerçant une action toxique sur les poissons et les bactéries.

**Indications générales :**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou
les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

(suite page 6)

# Fiche technique de sécurité
**selon 91/155/CEE**

Date d'impression : 04.04.2007 revue le : 21.03.2007

**Nom du produit Eurolan 2 SP**

(suite de la page 5)

Toxique pour les organismes aquatiques.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

**Produit :**
**Recommandation :**
Doit être acheminé vers une installation d'incinération autorisée pour déchets toxiques après traitement préalable, conformément aux prescriptions sur les déchets toxiques.
**Code déchet :**
La classification dans un code des déchets selon le catalogue européen des déchets est à faire après accord préalable avec la société responsable pour l´elimination des déchets.

**Emballages non nettoyés :**
**Recommandation :**
Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

## 14 Informations relatives au transport

**Transport par terre ADR/RID et GGVS/GGVE (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :**
**Classe ADR/RID-GGVS/E (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :** -

**Transport maritime IMDG/GGVSee ((ordonnance sur le transport de produits dangereux - mer) :**
**Classe IMDG/GGVmer :** -

**Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**

| | |
|---|---|
| **Classe ICAO/IATA :** | 3 |
| **No ID UN :** | 1999 |
| **Label** | 3 |
| **Groupe d'emballage :** | III |
| **Désignation technique exacte :** | TARS, LIQUID |

* 
## 15 Informations réglementaires

**Marquage selon les directives CEE :**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux

**Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :**

N Dangereux pour l'environnement

(suite page 7)

# Fiche technique de sécurité
**selon 91/155/CEE**

Date d'impression : 04.04.2007 revue le : 21.03.2007

**Nom du produit Eurolan 2 SP**

(suite de la page 6)

**Phrases R :**
10 Inflammable.
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Phrases S :**
16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
23 Ne pas respirer la vapeur.
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à grande eau et au savon.
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

* 
## 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Phrases R importantes:**
10 Inflammable.
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Service établissant la fiche technique de sécurité:** Département sécurité du produit
**Contact :** Monsieur Gilles Weber, Téléphone: ++33(0)3 89 20 10 93
*** Données modifiées par rapport à la version précédente**