

EU Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE & 93/112/CEE

Date d'impression : 19.01.2004

revue le : 19.01.2004

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit** Tire Sealant
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Matériel de cachetage
- **Producteur/fournisseur :**
Lieferant:
Eclipse Microsystems GmbH
Steinmueristrasse 9
CH-8124 Ebmatingen
T:+41 1 980 42 24
F:+41 1 980 42 79
Herr A.Bauer
abauer@eclipse.ch
<http://www.eclipse.ch>
- **Hersteller:**
Cosmina AG
Motorenstrasse 2a
CH-8623 Wetzikon
Herr Dr.R.Schneider
T:+41 1 931 02 31
F:+41 1 931 02 32
Email: info@cosmina.ch
<http://www.cosmina.ch>
- **Service chargé des renseignements :** section produit sécurité
- **Renseignements en cas d'urgence :** Division sécurité de fonctionnement

2 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description :**
Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux
- **Composants:** néant
- **Indications complémentaires :**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

3 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** néant
- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**
Aucun danger particulier à mentionner. Veuillez, néanmoins, respecter les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité.
- **Système de classification :**
La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

4 Premiers secours

- **Indications générales :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **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

(suite page 2)

F

EU Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE & 93/112/CEE

Date d'impression : 19.01.2004

revue le : 19.01.2004

Nom du produit Tire Sealant

(suite de la page 1)

- **après contact avec les yeux :**
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **après ingestion :** Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos et qui est en train de vomir

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.
- **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :**
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **Équipement spécial de sécurité :**
Porter un appareil de protection respiratoire.
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- **Les précautions individuelles:**
Veiller à une aération suffisante
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau
- **Mesures pour la protection de l'environnement :**
Diluer avec beaucoup d'eau.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
- **Méthodes de nettoyage/récupération :**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé
- **Indications complémentaires :**
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Lors d'une manipulation et d'un stockage objectifs pas de mesures particulières nécessairement
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Ne conserver que dans les fûts d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Stockage 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.

(suite page 3)

EU Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE & 93/112/CEE

Date d'impression : 19.01.2004

revue le : 19.01.2004

Nom du produit Tire Sealant

(suite de la page 2)

- **Indications complémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire :** Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- **Protection des mains :**
Avec l'application d'appropriée pas nécessairement
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- **Matériau des gants**
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 :**
Par l'application correspondante n'a pas exigé.
Eviter tout contact avec les yeux.
Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

9 Propriétés physiques et chimiques

· Indications générales.

Forme :	liquide
Couleur :	blanc
Odeur :	caractéristique

· Modification d'état

Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	188°C

· **Point d'éclair :** 101°C

· **Température d'inflammation :** 420°C

· **Auto-inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

· Limites d'explosion :

inférieure :	2,6 Vol %
supérieure :	12,6 Vol %

· **Pression de vapeur à 20°C:** 0,3 hPa

· **Densité à 20°C:** 1,02 g/cm³

· Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau : entièrement miscible

(suite page 4)

EU Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE & 93/112/CEE

Date d'impression : 19.01.2004

revue le : 19.01.2004

Nom du produit Tire Sealant

(suite de la page 3)

- **Teneur en solvants :**
 solvants organiques 12,0 %
- **Teneur en substances solides :** 0,3 %

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/ conditions à éviter:**
 Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Réactions dangereuses**
 Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une utilisation projetés.
- **Produits de décomposition dangereux :** néant

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :** aucunes données disponibles.
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** aucunes données disponibles.
- **des yeux :** aucunes données disponibles.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**
 Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est pas soumis à une obligation de marquage.
 En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

12 Informations écologiques

- **Indications générales :**
 Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant
 Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit :**
- **Recommandation :**
 De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
 Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé :**
 Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

(suite page 5)

EU Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE & 93/112/CEE

Date d'impression : 19.01.2004

revue le : 19.01.2004

Nom du produit Tire Sealant

(suite de la page 4)

14 Transport

- **Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :**
- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :** -
- **Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux) :**
- **Classe IMDG :** -
- **Polluant marin :** Non
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**
- **Classe ICAO/IATA :** -

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE :**
La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de la "Directive générale CEE de classification des préparations".
Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la "GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques
- **Phrases S :**
56 Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
- **Identification particulière de certaines préparations :**
Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.
- **Prescriptions nationales :**
- **Directives techniques air :**

Classe	Part en %
NK	10-25
- **Classe de pollution des eaux :**
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant
- **La Suisse:**
OFSPT No./ Classe de toxicité
611 500, non

16 Autres informations

Les informations sont basées sur nos connaissances actuelles mais ne constituent pas une promesse de caractéristiques du produit et ne fournissent pas de preuves à l'appui de tout rapport contractuel juridique

Etablissement d'un fichier de données de sauvegard pour:

MSDS - Service - Center

Norbert Engel

Alemannenstrasse 49

A-6830 Rankweil

E-Mail msds@gmx.at

Fax: +43 5522 41694

- **Contact :** voir page 1