

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.05.2009

Révision: 06.05.2009

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

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

- **Nom du produit:** TRS 3003
- **Code du produit:** 114030
- **Emploi de la substance / de la préparation** Adhésif d'assemblage

· **Producteur/fournisseur:**

TRS INTERNATIONAL GmbH
Seestrasse 15 a
D-83727 SCHLIERSEE
ALLEMAGNE

Tel.: +49 08026 924 990
Fax : +49 08026 924 991

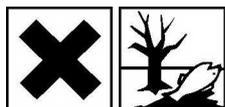
· **Service chargé des renseignements:**

Ernst GERHARDTSBERG
Téléphone : +49 (0)170 24 47 140
E-mail : info@trs-international.com

- **Renseignements en cas d'urgence:** Orfila : 01-45-42-59-59

2 Identification des dangers

· **Principaux dangers:**



Xn Nocif
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.

R 40 Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.

R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants.

· **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.

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique**

· **Description:**

Adhésif à base de:
Caoutchouc polychloroprène
Solvant organique chloré

· **Composants dangereux:**

CAS: 75-09-2	dichlorométhane	40-50%
EINECS: 200-838-9	Xn; R 40	
CAS: 127-18-4	tétrachloroéthylène	40-50%
EINECS: 204-825-9	Xn, N; R 40-51/53	
CAS: 8050-09-7	colophane	1,0-2,5%
EINECS: 232-475-7	Xi; R 43	
CAS: 1314-13-2	oxyde de zinc	1,0-2,5%
EINECS: 215-222-5	N; R 50/53	
CAS: 1317-36-8	monoxyde de plomb	≤ 0,5%
EINECS: 215-267-0	T; R 61-62-20/22-33	

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.05.2009

Révision: 06.05.2009

Nom du produit: TRS 3003

(suite de la page 1)

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

4 Premiers secours

- **Après inhalation:** Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **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:** Consulter immédiatement un médecin.

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.
- **Équipement spécial de sécurité:** Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Porter un vêtement personnel de protection.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**
Assurer une aération suffisante.
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et contenants de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

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:**

75-09-2 dichlorométhane

VME Valeur momentanée: 350 mg/m³, 100 ppm
Valeur à long terme: 180 mg/m³, 50 ppm
C3

127-18-4 tétrachloroéthylène

VME 335 mg/m³, 50 ppm
C3

- **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.05.2009

Révision: 06.05.2009

Nom du produit: TRS 3003

(suite de la page 2)

- **Équipement 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.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
- **Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
- **Protection des mains:**
Gants résistant aux solvants
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**
Gants en PVA
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
- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

Forme:	Liquide
Couleur:	Noir
Odeur:	Caractéristique
- **Changement d'état**

Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	40°C
- **Point d'éclair :** Non applicable.
- **Température d'inflammation:** > 200°C
- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.
- **Limites d'explosion:**

Inférieure:	13,0 Vol %
Supérieure:	22,0 Vol %
- **Densité à 20°C:** 1,450 ± 0,010 g/cm³
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Pas ou peu miscible
- **Viscosité:**

Dynamique à 20°C:	3 500 - 4 000 mPas (Brookfield)
--------------------------	---------------------------------
- **Teneur en solvants:**

Solvants organiques:	84 - 87 %
-----------------------------	-----------
- **Teneur en substances solides:** 13 - 16 %

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.05.2009

Révision: 06.05.2009

Nom du produit: TRS 3003

(suite de la page 3)

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:**
Possible en traces.
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Vapeur d'oxyde de plomb

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
75-09-2 dichlorométhane
Oral LD 50 1410-2524 mg/kg (Rat)
Dermique LD 50 > 2000 mg/kg (Rat)
Inhalatoire LC50 (4h) 88 mg/l (Rat)
1314-13-2 oxyde de zinc
Oral LD 50 > 15000 mg/kg (Rat)
Inhalatoire LC50 (4h) > 5,7 mg/l (Rat)
- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Nocif
Irritant
- **Sensibilisation** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

12 Informations écologiques

- **Effets écotoxiques:**
- **Toxicité aquatique:**
75-09-2 dichlorométhane
EC50 (48h) 135-2270 mg/l (Daphnia magna)
1314-13-2 oxyde de zinc
EC50 (48h) 2,2 mg/l (Daphnia magna)
LC0 5,9 mg/l (Brachydanio rerio)
- **Remarque:** Toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
Toxique pour les organismes aquatiques.
- **VOC**
- **VOC (EU)** 1239,2 g/l
- **VOC (EU) %** 85,46 %

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**
- **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.05.2009

Révision: 06.05.2009

Nom du produit: TRS 3003

(suite de la page 4)

· **Catalogue européen des déchets**

08 00 00 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION

08 04 00 déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)

08 04 09 déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

· **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**

· **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):**

6.1 Matières toxiques.

· **Indice Kemler:**

60

· **No ONU:**

2810

· **Groupe d'emballage:**

III

· **Étiquette de danger**

6.1

· **Désignation du produit:**

2810 LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.
(TETRACHLORÉTHYLÈNE, DICHLOROMÉTHANE)

· **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**

· **Classe IMDG:**

6.1

· **No ONU:**

2810

· **Label**

6.1

· **Groupe d'emballage:**

III

· **No EMS:**

F-A,S-A

· **Marine Pollutant:**

Oui

· **Désignation technique exacte:**

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
(TETRACHLOROETHYLENE, DICHLOROMETHANE)

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

· **Classe ICAO/IATA:**

6.1

· **No ID ONU:**

2810

· **Label**

6.1

· **Groupe d'emballage:**

III

· **Désignation technique exacte:**

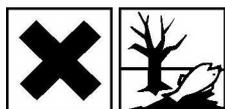
TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
(TETRACHLOROETHYLENE, DICHLOROMETHANE)

15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne.

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



Xn Nocif

N Dangereux pour l'environnement

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

dichlorométhane

tétrachloroéthylène

colophane

· **Phrases R:**

40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.05.2009

Révision: 06.05.2009

Nom du produit: TRS 3003

(suite de la page 5)

43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

· **Phrases S:**

3 Conserver dans un endroit frais.
23 Ne pas respirer la vapeur.
25 Éviter le contact avec les yeux.
36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

· **Identification particulière de certaines préparations:**

Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants.

· **Prescriptions nationales:**· **Directives techniques air:**· **Classe Part en %**

· **I** 75-100
· **II** ≤0,5

· **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 3 (Classification propre): très polluant.

16 Autres données

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:**

20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.
33 Danger d'effets cumulatifs.
40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
61 Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
62 Risque possible d'altération de la fertilité.

· **Service établissant la fiche technique:** Ernst GERHARDTSBERG, tél : +49 (0)170 24 47 140

· **Contact:** Ernst GERHARDTSBERG, tél : +49 (0)170 24 47 140