

**TEROMIX-6700 Inter BT 1ST**

No. FDS : SET00023003D

V001.1

Révision: 08.04.2004

Date d'impression:

11.05.2004

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

**Désignation commerciale:**

TEROMIX-6700 Inter BT 1ST

**Utilisation prévue:**

Colle polyuréthane à 2 composants

**Raison sociale:**

Henkel & Cie AG

Teroson/Loctite

Hardstrasse 55

4133 Pratteln

Téléphone: +41618250378

Fax: +41618250303

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum; Tel.: +41 1251 5151

## 2. Composition / informations sur les composants

**Substances de base pour préparations:**

Mélange de polyols avec matières de charge

**Composants contribuant aux dangers:**

Ne contient aucune substance dangereuse au-delà des valeurs limites de la directive CE

## 3. Identification des dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

## 4. Mesures de premiers secours

**Après contact avec la peau:**

Rincer à l'eau courante et au savon.

Soigner la peau

**Après contact avec les yeux:**

Rincer à l'eau courante, si nécessaire consulter un médecin.

**Après ingestion:**

Consulter un médecin pour un traitement spécifique.



## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**Moyens d'extinction appropriés:**

Tous les moyens d'extinction usuels sont adéquats.

**Équipement spécial de protection pour la lutte contre l'incendie:**

Pas de mesures spéciales nécessaires.

---

## 6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

**Mesures de protection de l'environnement:**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

**Méthodes de nettoyage et d'élimination:**

Absorber sur une matière absorbante et faire incinérer les déchets.

---

## 7. Manipulation et stockage

**Manipulation:**

Pour la manipulation des produits chimiques prendre les mesures de précaution habituelles.

**Stockage:**

Stocker dans un endroit frais et sec.

Température de stockage conseillée 15 à 25 °C.

---

## 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

**Composants avec valeurs-limites à surveiller par rapport au poste de travail:**

aucun(e)

**Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Matières appropriées à un contact de courte durée ou à des projections (recommandation: indice de protection au moins 2, soit > 30 minutes de temps de perméation selon EN 374): Polychloroprène (CR;  $\geq 1$  mm d'épaisseur de couche) ou caoutchouc naturel (NR;  $\geq 1$  mm d'épaisseur de couche) Matières appropriées également à un contact direct et plus long (recommandation: indice de protection 6, soit > 480 minutes de temps de perméation selon EN 374): Polychloroprène (CR;  $\geq 1$  mm d'épaisseur de couche) ou caoutchouc naturel (NR;  $\geq 1$  mm d'épaisseur de couche) Les indications faites sont basées sur la littérature et sur les informations fournies par les fabricants de gants ou sont déduites par analogie de matières similaires. Il faut tenir compte que, dans la pratique, la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques peut être sensiblement plus courte que le temps de perméation déterminé selon EN 374 en raison de multiples facteurs d'influence (comme la température p. ex.). Le gant doit être remplacé s'il présente des signes d'usure.

**Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

---



---

## 9. Propriétés physico-chimiques

### Propriétés générales

Etat/qualité:	pâteux
Odeur:	inodore
Couleur(s):	crème

### Propriétés phys.-chim.:

Densité (20 °C)	1,43 g/cm <sup>3</sup>
Détermination de (Teneur en corps solides)	100 %
Viscosité (dynamique) (Brookfield; 20 °C)	28 - 32 Pas
Solubilité qualitative (20 °C; Solv.: eau)	insoluble

---

## 10. Stabilité et réactivité

### Conditions à éviter:

Aucune action connue lors d'une utilisation conforme

### Matières à éviter:

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

### Produits de décomposition dangereux:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

---

## 11. Informations toxicologiques

### Informations générales sur la toxicologie:

En cas de manipulation correcte et d'utilisation conforme à la destination, il ne faut supposer à notre connaissance aucun effet nocif du produit.

---

## 12. Informations écologiques

### Informations générales:

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Code de déchet(CED):

080410

---

**Evacuation du produit:**

Les clés de déchets ne se réfèrent pas aux produits mais à leur origine. Le fabricant ne peut donc indiquer aucune clé de déchet pour les produits utilisés dans les différentes branches. Les clés indiquées sont des recommandations pour l'utilisateur.

Mélanger entre elles et laisser durcir de petites quantités (max. 5 kg, sinon risque de surchauffe) des composants dans les rapports prescrits.

---

**14. Informations relatives au transport**

**Informations générales:**

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR,, 'ADNR,l'IMDG,lATA-DGR.

---

**15. Informations réglementaires**

**Symboles de danger:**

Pas nécessaire

**Phrases R**

Néant

**Compositions:**

Pas nécessaire

**Prescriptions/consignes nationales:**

VOCV 814.018 Ord. sur les COV                      0,00 %

---

**16. Autres informations**

Teneur intégrale des phrases R mentionnées sous leur forme abrégée dans la fiche de données de sécurité jointe. Le marquage du produit figure au chapitre 15.

Néant

**Informations complémentaires:**

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.



# Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE - ISO 11014-1

Page 1 sur 5

**TEROMIX-6700 Inter BT 1ST**

No. FDS : SET00023003D

V001.1

Révision: 08.04.2004

Date d'impression:

11.05.2004

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

### Désignation commerciale:

TEROMIX-6700 Inter BT 1ST

### Utilisation prévue:

Colle polyuréthane à 2 composants

### Raison sociale:

Henkel & Cie AG

Teroson/Loctite

Hardstrasse 55

4133 Pratteln

Téléphone: +41618250378

Fax: +41618250303

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum; Tel.: +41 1251 5151

## 2. Composition / informations sur les composants

### Description chimique générale:

Composants de durcisseur d'une colle polyuréthane à 2 C

### Substances de base pour préparations:

4,4'-méthylène-diphényldiisocyanate (MDI)

### Composants contribuant aux dangers:

< 15 %	Diisocyanate de 4,4'- méthylènediphényle
	EINECS 202-966-0
	CAS 101-68-8
	Symbole Xn
	Phrases R R20, R36/37/38, R42/43

## 3. Identification des dangers

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

Les personnes allergiques aux isocyanates ne doivent pas être mises en contact avec le produit.

## 4. Mesures de premiers secours



**Technologies**  
Industrial Adhesives

**Après inhalation**

Air frais; en cas de persistance des maux, consulter un médecin.

**Après contact avec la peau:**

Rincer à l'eau courante et au savon. Soigner la peau. Retirer immédiatement les vêtements contaminés.

**Après contact avec les yeux:**

Ensuite rincer abondamment avec de l'eau l'oeil maintenu ouvert. Consulter un médecin.

**Après ingestion:**

Consulter immédiatement un médecin et lui présenter l'emballage ou l'étiquette

---

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**Moyens d'extinction appropriés:**

Tous les moyens d'extinction usuels sont adéquats.

**Équipement spécial de protection pour la lutte contre l'incendie:**

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

Porter un équipement de sécurité.

**Produit ou gaz issus de la combustion:**

Vapeurs d'isocyanate

---

## 6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

**Mesures de protection individuelle:**

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Éloigner les personnes non protégées.

**Mesures de protection de l'environnement:**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

**Méthodes de nettoyage et d'élimination:**

Neutraliser le matériel renversé avec un mélange d'alcool, d'eau et de produit réticulant et ajouter 1% d'ammoniaque en relation aux groupes d'isocyanates.

---

## 7. Manipulation et stockage

**Manipulation:**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration au poste de travail.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Stockage:**

Stocker dans un endroit frais et sec.

Température de stockage conseillée 10 à 30 °C.



## 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

### Composants avec valeurs-limites à surveiller par rapport au poste de travail:

Valable pour

Suisse

Base

SUVA Publications

Composant	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Catégorie	Remarques
diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle; 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	0,005	0,02	Valeur moyenne déterminée par le temps.		Cette substance est sensibilisant.
diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle; 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	0,005	0,02	Limite à court terme.		Cette substance est sensibilisant.
diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle; 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane					Cette substance existe sur la liste officielle mais sans valeurs. Veuillez voir le texte original s.v.p.

### Protection respiratoire:

Masque de protection approprié en cas de ventilation insuffisante.

### Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Matières appropriées à un contact de courte durée ou à des projections (recommandation: indice de protection au moins 2, soit > 30 minutes de temps de perméation selon EN 374): Polychloroprène (CR;  $\geq 1$  mm d'épaisseur de couche) ou caoutchouc naturel (NR;  $\geq 1$  mm d'épaisseur de couche) Matières appropriées également à un contact direct et plus long (recommandation: indice de protection 6, soit > 480 minutes de temps de perméation selon EN 374): Polychloroprène (CR;  $\geq 1$  mm d'épaisseur de couche) ou caoutchouc naturel (NR;  $\geq 1$  mm d'épaisseur de couche) Les indications faites sont basées sur la littérature et sur les informations fournies par les fabricants de gants ou sont déduites par analogie de matières similaires. Il faut tenir compte que, dans la pratique, la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques peut être sensiblement plus courte que le temps de perméation déterminé selon EN 374 en raison de multiples facteurs d'influence (comme la température p. ex.). Le gant doit être remplacé s'il présente des signes d'usure.

### Protection des yeux:

Lunettes de protection étanches.

### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de contamination de la peau, laver abondamment à l'eau et au savon; soigner.

## 9. Propriétés physico-chimiques

### Propriétés générales

Etat/qualité:	liquide
Odeur:	terreux
Couleur(s):	noir

### Propriétés phys.-chim.:

Densité (20 °C)	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Détermination de (Teneur en corps solides)	100 %
Viscosité (dynamique) (Brookfield; 20 °C)	26 - 32 Pas



Solubilité qualitative  
(Solv.: alcool)

insoluble

---

## 10. Stabilité et réactivité

### Conditions à éviter:

Eviter l'humidité.

Des températures supérieures env. 250 °C

### Matières à éviter:

Réaction avec de l'eau, développement de CO<sub>2</sub>

### Produits de décomposition dangereux:

A des températures plus élevées, fission d'isocyanate possible.

---

## 11. Informations toxicologiques

### Informations générales sur la toxicologie:

Ce produit est une préparation selon la réglementation sur les produits chimiques. L'évaluation suivante a été réalisée sur la base des données toxicologiques et des pourcentages pondéraux de chacun des constituants.

### Toxicité inhalative aiguë:

Irritant pour les voies respiratoires.

### Irritation de la peau:

Irritation cutanée primaire: irritant

### Irritation des yeux:

Irritation des yeux primaire: irritant

### Sensibilisation:

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Sensibilisation possible par contact cutanée

---

## 12. Informations écologiques

### Informations générales:

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Code de déchet(CED):

080501

080410 (après durcissement avec composant A)

### Evacuation du produit:

Les clés de déchets ne se réfèrent pas aux produits mais à leur origine. Le fabricant ne peut donc indiquer aucune clé de déchet pour les produits utilisés dans les différentes branches. Les clés indiquées sont des recommandations pour l'utilisateur.



## 14. Informations relatives au transport

### Informations générales:

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR,, 'ADNR,'IMDG,IATA-DGR.

## 15. Informations réglementaires

### Symboles de danger:

Xn - Nocif

### Déclencheur de danger:

Diisocyanate de Diphénylméthane 4,4'-

### Phrases R

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

### Phrases S :

S2 Conserver hors de la portée des enfants.

S23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

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

S28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec l'eau.

S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

### Indication particulière:

Contient de l'isocyanate. Respecter les instructions du fabricant!

### Prescriptions/consignes nationales:

Classe de toxicité:	4
OFSP T-No.:	614.304 (Inscription pour produits destinés à l'artisanat )
VOCV 814.018 Ord. sur les COV	0,00 %

## 16. Autres informations

Teneur intégrale des phrases R mentionnées sous leur forme abrégée dans la fiche de données de sécurité jointe. Le marquage du produit figure au chapitre 15.

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

### Informations complémentaires:

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

