

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

Page 1 sur 6

**TEROKAL 9225 2K 50 ML**

No. FDS : SET00023031J

V001.0

Révision: 14.01.2004

Date d'impression:

29.01.2004

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

### Désignation commerciale:

TEROKAL 9225 2K 50 ML

### Utilisation prévue:

Colle polyuréthane à 2 composants

### Raison sociale:

Henkel & Cie AG

Teroson/Loctite

Hardstrasse 55

4133 Pratteln

Téléphone: +41618250378

Fax: +41618250303

Suisse centre d'information en toxicologie; 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:

>= 8 - <= 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.

**Point de combustion ou gaz en provenant:**

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.

### Protection respiratoire:

Masque de protection approprié en cas de ventilation insuffisante.

### Protection des mains:

Utilisez des gants de protection appropriés en caoutchouc nitrile ou butyle. Veuillez tenir compte des indications du fabricant de relatives à l'imperméabilité et à la longévité ainsi que des conditions spéciales qui règnent aux postes de travail.

### 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 1,7 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)  
Détermination de 100 %  
(Teneur en corps solides)  
Viscosité (dynamique) 26 - 32 Pas  
(Brookfield; 20 °C)  
Solubilité qualitative insoluble  
(Solv.: alcool)

## 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

**Transport routier ADR:**

Aucun danger

**Transport ferroviaire RID:**

Aucun danger

**Navigation intérieure ADN:**

Aucun danger



**Transport maritime IMDG:**

Classe:	9
Groupe d'emballage:	III
No UN:	3077
Étiquette:	9
EmS:	F-A
Substance marine nocive:	
Nom d'embarquement correct:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

**Transport aérien IATA:**

Classe:	9
Groupe d'emballage:	III
Instruction de packaging (passager)	911
Instruction de packaging (frêt)	911
No UN:	3077
Étiquette:	9
Nom d'embarquement correct:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

---

**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.



---

**TEROKAL 9225 2K 50 ML**

No. FDS : SET00023031J

V001.0

Révision: 14.01.2004

Date d'impression:

29.01.2004

---

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

**Désignation commerciale:**

TEROKAL 9225 2K 50 ML

**Utilisation prévue:**

Colle PU à 2 Composants

**Raison sociale:**

Henkel & Cie AG

Teroson/Loctite

Hardstrasse 55

4133 Pratteln

Téléphone: +41618250378

Fax: +41618250303

Suisse centre d'information en toxicologie; 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

Le produit n'est pas dangereux au sens de la directive en vigueur sur la préparation.

---

## 4. Mesures de premiers secours

**Après inhalation**

Non concerné.

**Après contact avec la peau:**

Laver à l'eau courante. Enlever les vêtements souillés par le produit. Consulter éventuellement un dermatologue.

**Après contact avec les yeux:**

Rincer immédiatement à l'eau courante, consulter un médecin.

**Après ingestion:**

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

---



## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**Comportement au feu:**

pas de restrictions

---

## 6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

**Informations générales:**

Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

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

Balayer mécaniquement.

---

## 7. Manipulation et stockage

**Manipulation:**

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**Stockage:**

Stocker dans un endroit frais.

Températures conseillées: entre + 10 °C et + 30 °C

---

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

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

aucun(e)

**Protection respiratoire:**

Pas nécessaire

**Protection des mains:**

Utilisez des gants de protection appropriés en PVC (chlorure de polyvinyle). Veuillez tenir compte des indications du fabricant de relatives à l'imperméabilité et à la longévité ainsi que des conditions spéciales qui règnent aux postes de travail.

**Protection des yeux:**

Lunettes de protection

**Protection du corps:**

vêtement de protection approprié

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

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

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

Veiller à une aération/aspiration suffisante.

---

## 9. Propriétés physico-chimiques

**Propriétés générales**

Etat/qualité:

liquide

Odeur:

inodore

Couleur(s):

jaune

**Propriétés phys.-chim.:**

---

Densité (20 °C)	1,43 g/cm3
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.

---

## 14. Informations relatives au transport

**Informations générales:**

Pas de matière dangereuse selon le RID/ADR, le GGVS/GGVE, l'ADNR, l'IMDG, l'ICAO-TI/IATA-DGR.

---

## 15. Informations réglementaires

**Symboles de danger:**

Pas nécessaire



**Phrases R**

Néant

**Prescriptions/consignes nationales:**

Classe de toxicité:	hors classe de toxicité
OFSP T-No.:	616.100 (Inscription pour produits destinés à l'artisanat )

---

**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.

