

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 26.05.2003

revue le : 11.12.2002

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit Montageklebstoff MK 176/9 weiss**
- **Code du produit R054235-00**
- **Emploi de la substance / de la préparation** Colle
- **Producteur/fournisseur :**
 Kömmerling Chemische Fabrik GmbH
 Zweibrücker Straße 200
 Postfach 2162
 D-66929 Pirmasens Tel.: 06331/56-0
- **Service chargé des renseignements :**
 Abteilung C-U (Chemie - Umwelt)
 Tel.: 06331/56-2553; Fax.: 06331/56-1017
- **Renseignements en cas d'urgence :** Tel.: 06331/56-2423

2 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description :** préparation

- **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	naphta léger (pétrole), hydrotraité ☒ Xn, ☒ F, ☒ N; R 11-38-51/53-65-67	10-20%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluène ☒ Xn, ☒ F; R 11-20	< 10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanone ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67	< 10%
CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1	N-méthyl-2-pyrrolidone ☒ Xi; R 36/38	< 2,0%

- **Indications complémentaires :**

Le libellé des phrases de risque mentionnées est à apprendre dans le chapitre 16

3 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**
F Facilement inflammable
- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**
 R 11 Facilement inflammable.
 R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
 R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
 Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le fabricant.

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 26.05.2003

revue le : 11.12.2002

Nom du produit Montageklebstoff MK 176/9 weiss

(suite de la page 1)

4 Premiers secours

- **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 :**
Tamponner les parties touchées de la peau avec du coton ou de la cellulose, puis laver soigneusement à l'eau et avec un produit de nettoyage doux.
- **après contact avec les yeux :**
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
- **après ingestion :** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
Jet d'eau
Mousse résistant à l'alcool
Poudre d'extinction
Dioxyde de carbone
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :**
Jet d'eau à grand débit.
- **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.
- **Equipement spécial de sécurité :**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- **Les précautions individuelles:**
Veiller à une aération suffisante
Tenir éloignées les sources d'incendie
En cas d'action exercée par des vapeurs, de la poussière ou un aérosol, utiliser un appareil de protection respiratoire
- **Mesures pour la protection de l'environnement :**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
- **Méthodes de nettoyage/récupération :** Recueillir par moyen mécanique.

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:**
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre une charge électrostatique.
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Protéger contre le gel.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 26.05.2003

revue le : 11.12.2002

Nom du produit Montageklebstoff MK 176/9 weiss

(suite de la page 2)

Tenir les emballages hermétiquement fermés
 Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
 Conserver les emballages dans un lieu bien aéré
 Stocker à sec

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 :**

108-88-3 toluène

VME	Valeur momentanée: 550 mg/m ³ , 150 ml/m ³ Valeur à long terme: 375 mg/m ³ , 100 ml/m ³
-----	--

78-93-3 butanone

VME	600 mg/m ³ , 200 ml/m ³
-----	---

- **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 de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
 Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

- **Protection respiratoire :** Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

- **Protection des mains :**

Gants de protection, composés du matériau suivant:
 Caoutchouc nitrile

Le matériau cité se réfère uniquement à la résistance chimique vis-à-vis du produit. Un autre facteur important dans le choix des gants adaptés est également la résistance du point de vue de la sollicitation mécanique. Comme celle-ci peut être très variée en fonction des entreprises, nous recommandons à l'utilisateur de contacter le fabricant des gants de protection afin de pouvoir évoquer sa situation particulière. Veiller également à une durée de pénétration élevée et suffisante (durée de port) du matériau du gant. Elle doit satisfaire à l'intensité et à la durée de l'exposition au produit.

- **Protection des yeux :**

Appareil de protection des yeux recommandés si contact direct est possible.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

Forme :	pâteux
Couleur :	beige clair
Odeur :	De type solvanté

- **Modification d'état**

Point d'ébullition :	non applicable
-----------------------------	----------------

Point d'éclair :	non applicable
-------------------------	----------------

Température d'inflammation :	> 200°C
-------------------------------------	---------

Danger d'explosion :	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
-----------------------------	---

Limites d'explosion : inférieure :	0,6 Vol %
---	-----------

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 26.05.2003

revue le : 11.12.2002

Nom du produit Montageklebstoff MK 176/9 weiss

(suite de la page 3)

supérieure :	11,5 Vol %
- Pression de vapeur à 20°C:	104 hPa
- Densité à 20°C:	1,1 g/cm ³
- Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	partiellement soluble
- Teneur en solvants : solvants organiques	37,4 %

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses** Réactions aux acides, aux alcalis et aux agents d'oxydation
- **Produits de décomposition dangereux :**
En cas d'incendie, présence possible du (des) matériau(x) suivant(s) :
Gaz hydrochlorique (HCl)

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :**
Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**
L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

12 Informations écologiques

- **Effets écotoxiques :**
- **Toxicité aquatique :**
Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **Indications générales :**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit :**
- **Recommandation :** A éliminer suivant les directives administratives.
- **EWC-Code(s):**
080411, 080409, 080410;
(en fonction du procès de formation des déchets)
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 26.05.2003

revue le : 11.12.2002

Nom du produit Montageklebstoff MK 176/9 weiss

(suite de la page 4)

14 Prescriptions de 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) : | 4.1 |
| - Indice Kemler : | 40 |
| - No ONU | 3175 |
| - Groupe d'emballage : | II |
| - Désignation du produit : | 3175 SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (naphta léger (pétrole), hydrotraité, MÉTHYLÉTHYLCÉTONE (ETHYLMÉTHYLCÉTONE)) |
| - Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux) : | |
| - Classe IMDG : | 4.1 |
| - No ONU : | 3175 |
| - Groupe d'emballage : | II |
| - No EMS : | F-A,S-I |
| - Désignation technique exacte : | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL METHYL KETONE, OCTANES) |
| - Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR : | |
| - Classe ICAO/IATA : | 4.1 |
| - No ID ONU : | 3175 |
| - Groupe d'emballage : | II |
| - Désignation technique exacte : | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL METHYL KETONE, OCTANES) |

15 Informations réglementaires

- Marquage selon les directives CEE :
- Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :



F Facilement inflammable

- Phrases R :

- 11 Facilement inflammable.
- 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

- Phrases S :

- 9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
- 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
- 23 Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol.
- 29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.
- 33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- 61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 26.05.2003

revue le : 11.12.2002

Nom du produit Montageklebstoff MK 176/9 weiss

(suite de la page 5)

- Identification particulière de certaines préparations :

Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le fabricant.

Contient: colophane. Peut déclencher une réaction allergique.

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.

Destiné exclusivement à l'utilisation industrielle.**- Phrases R importantes:**

11 Facilement inflammable.

20 Nocif par inhalation.

36 Irritant pour les yeux.

36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

38 Irritant pour la peau.

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 : Abteilung C-U (Chemie - Umwelt)

F