

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.03.2009

Révision: 27.03.2009

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

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

· **Nom du produit :** **R 10 - PVC Reiniger -**

· **Emploi de la substance / de la préparation :** *Produit de nettoyage*

· **Producteur/fournisseur :** *Weiss Chemie + Technik GmbH & Co.KG
Hansastr.2
D-35708 Haiger*

Tel.: ++49 (0)2773 / 815-0

· **Service chargé des renseignements :** *F. Diehlmann (++)49 (0)2773/815-261
E-Mail: f.diehlmann@weiss-chemie.de*

*R. Jankowiak (++)49 (0)2773/815-264
E-Mail: r.jankowiak@weiss-chemie.de*

· **Renseignements en cas d'urgence :**

*GBK Gefahrgut Büro GmbH Ingelheim
++49 (0)6132/84463
(first contacting in German or English language)*

2 Identification des dangers

· **Principaux dangers:**



*Xi Irritant
F Facilement inflammable*

· **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**

*R 11 Facilement inflammable.
R 36 Irritant pour les yeux.
R 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.*

· **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.

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique**

· **Description :** *Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux*

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 141-78-6 acétate d'éthyle 50-100%
EINECS: 205-500-4 Xi, F; R 11-36-66-67

CAS: 123-86-4 acétate de n-butyle 0,1-0,5%
EINECS: 204-658-1 R 10-66-67

· **Indications complémentaires**

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

4 Premiers secours

· **Indications générales :** *Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.*
 · **après inhalation :** *Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.*

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.03.2009

Révision: 27.03.2009

Nom du produit : R 10 - PVC Reiniger -

(suite de la page 1)

- **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
- **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:** CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **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.
- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
Porter un vêtement de protection totale
- **Autres indications** Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante
Tenir éloignées les sources d'incendie
- **Mesures pour la protection de l'environnement :** Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
Éviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.
- **Méthodes de nettoyage/ récupération :** Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Assurer une aération suffisante.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air)
Éviter le dégagement d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre une charge électrostatique.
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Stocker à un endroit frais.
Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants
Ne conserver que dans le fût métallique d'origine

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.03.2009

Révision: 27.03.2009

Nom du produit : R 10 - PVC Reiniger -

(suite de la page 2)

- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec des produits oxydants ou acides.
Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).
 - **Autres indications sur les conditions de stockage :** Stocker au frais et au sec dans des fûts métalliques bien fermés
-

* 8 Contrôle de l'expositon/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 :**
 - 141-78-6 acétate d'éthyle**
VME 1400 mg/m³, 400 ppm
 - 123-86-4 acétate de n-butyle**
VME Valeur momentanée: 940 mg/m³, 200 ppm
Valeur à long terme: 710 mg/m³, 150 ppm
 - **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
Les valeurs sont prises de la littérature.
 - **Equipement de protection individuel :**
 - **Mesures générales de protection et d'hygiène :** 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
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
Au travail, ne pas manger ni boire
 - **Protection respiratoire :** Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
Filtre A
 - **Protection des mains :**


Gants résistant aux solvants
 - **Matériau des gants** Butylcaoutchouc
Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,5 mm
 - **Temps de pénétration du matériau des gants**
Valeur pour la perméabilité: taux 3; ≥ 60 min
Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 374, section III ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.
 - **Protection des yeux :**


Lunettes de protection hermétiques.
 - **Protection du corps :** Vêtement de protection résistant aux solvants
-

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**
 - Forme : liquide
 - Couleur : incolore
 - Odeur : fruitée

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.03.2009

Révision: 27.03.2009

Nom du produit : R 10 - PVC Reiniger -

(suite de la page 3)

- **Modification d'état**
 - **Point de fusion :** -83,5°C
 - **Point d'ébullition :** 76°C
 - **Point d'éclair :** -4°C
 - **Température d'inflammation :** 460°C
 - **Auto-inflammabilité :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
 - **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
 - **Limites d'explosivité :**
 - **inférieure :** 2,1 Vol %
 - **supérieure :** 11,5 Vol %
 - **Pression de vapeur à 20°C:** 100,0 hPa
 - **Densité à 20°C:** ca. 0,90 g/cm³
 - **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 20°C:** 79 g/l
-

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
 - **Réactions dangereuses**
 - Réactions aux acides puissants
 - Réactions aux alcalis (lessives alcalines)
 - Réactions aux agents d'oxydation puissants
 - Réactions au contact de métaux divers
 - Formation de mélanges gazeux explosifs au contact de l'air
 - **Produits de décomposition dangereux :** gaz/vapeurs inflammables
-

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

141-78-6 acétate d'éthyle

Oral LD50 5600 mg/kg (raton)
 Dermique LD50 > 18000 mg/kg (lapereau)
 Inhalatoire LC50/4 h 1600 mg/l (raton)

123-86-4 acétate de n-butyle

Oral LD50 13100 mg/kg (raton)
 Dermique LD50 14100 mg/kg (lapereau)
 Inhalatoire LC50/4 h >21,0 mg/l (raton)

- **Effet primaire d'irritation :**
 - **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
 - **des yeux :** Effet d'irritation.
 - **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
-

12 Informations écologiques

- **Indications générales :** Catégorie de pollution des eaux 1 (Classification propre) : peu polluant
(suite page 5)
-

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.03.2009

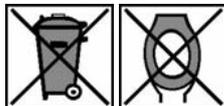
Révision: 27.03.2009

Nom du produit : R 10 - PVC Reiniger -

(suite de la page 4)

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 :**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères.
Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets**

07 00 00 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE

07 01 00 déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation (FFDU) de produits organiques de base

07 01 04 autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

· **Emballages non nettoyés :**· **Recommandation :**

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

15 00 00: EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS

15 01 00: emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)

15 01 01: emballages en papier/carton

15 00 00: EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS

15 01 00: emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)

15 01 04: emballages métalliques

*14 Informations relatives au transport

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



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

3 (F1) Liquides inflammables.

· **Indice Kemler :**

33

· **No UN**

1993

· **Groupe d'emballage :**

II

· **Désignation du produit :**

1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ACÉTATE D'ÉTHYLE, ACÉTATES DE BUTYLE), consigne particulière 640D

· **Quantités limitées (LQ)**

LQ4

· **Code de restriction en tunnels**

D/E

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.03.2009

Révision: 27.03.2009

Nom du produit : R 10 - PVC Reiniger -

(suite de la page 5)

- **Transport maritime IMDG/GGVSee ((ordonnance sur le transport de produits dangereux - mer) :**



- **Classe IMDG/GGVmer :** 3
- **No UN :** 1993
- **Label** 3
- **Groupe d'emballage :** II
- **No EMS :** F-E,S-E
- **Polluant marin :** Non
- **Désignation technique exacte :** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, BUTYL ACETATES)

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



- **Classe ICAO/IATA :** 3
- **No ID UN :** 1993
- **Label** 3
- **Groupe d'emballage :** II
- **Désignation technique exacte :** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, BUTYL ACETATES)

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE :**

Le produit est classé et 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
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :**

Xi Irritant

F Facilement inflammable
- **Phrases R :**

11 Facilement inflammable.

36 Irritant pour les yeux.

66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- **Phrases S :**

7/9 Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

29/35 Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les pré-cautions d'usage.

33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.03.2009

Révision: 27.03.2009

Nom du produit : R 10 - PVC Reiniger -

(suite de la page 6)

- **Prescriptions nationales :**

- **Directives techniques air :**

- **Classe Part en %**

- **NK 50-100**

- **Classe de pollution des eaux**

:

Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu 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:**

10 Inflammable.

11 Facilement inflammable.

36 Irritant pour les yeux.

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 Labor

- **Contact :**

Herr F. Diehlmann

Herr R. Jankowiak

- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**