



delta pronatura

Page : 1/9

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

Date d'impression: 30.10.2012


Version: 2

Révision: 30.10.2012

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** Dr. Beckmann Diable détacheur Bureau & Bricolage
- **N° d'ordonnance:** 014-08
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**
- **Utilisations déconseillées:** -
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Produit de nettoyage spécial
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Fournisseur/Producteur:**  
d e l t a p r o n a t u r a  
Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG  
Kurt-Schumacher-Ring 15-17  
63329 Egelsbach  
Germany  
  
Telefon: int+49-(0)6103-4045-0  
Fax: int+49-(0)6103-4045-190
- **Distribution:**  
Werner & Mertz France SAS  
3, av. du Canada,  
F-91940 LES ULIS,  
Tel: 825 086 034 / 0.15EUR/ttc min  
Fax: 0033 (0)169282354  
  
www.dr-beckmann.fr
- **Adresse e-mail de la personne compétente:** sds@kft.de
- **Service chargé des renseignements :** Voir fournisseur/producteur
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Centre Antipoisons - Centre de Pharmacovigilance  
Hôpital Edouard Herriot  
5 Place d'Arsonval  
69437 Lyon Cedex 03  
  
Tel.: +33-(4) 72 11 69 11

### SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**  
 F; Facilement inflammable  
R11: Facilement inflammable.
- **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.

(suite page 2)

FR



delta pronatura

Page : 2/9

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

Date d'impression: 30.10.2012

Version: 2

Révision: 30.10.2012

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Bureau & Bricolage**

(suite de la page 1)

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



F Facilement inflammable

- **Phrases R:**  
11 Facilement inflammable.
- **Phrases S:**  
2 Conserver hors de la portée des enfants.  
7 Conserver le récipient bien fermé.  
16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
25 Éviter le contact avec les yeux.  
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
56 Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
- **Identification particulière de certaines préparations:**  
L'emballage doit être muni d'une plaquette d'avertissement tangible conformément à la directive 1999/45/CE annexe IV si la préparation est proposée dans le commerce de détail
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description :** Solution de principes actifs spécifiques
- **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 64-17-5	éthanol	25-50%
EINECS: 200-578-6	F R11 Flam. Liq. 2, H225	
CAS: 106-65-0	succinate de diméthyle	10-20%
EINECS: 203-419-9	Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 5274-68-0	3,6,9,12-Tetraoxatetracosan-1-ol	< 1%
EINECS: 226-097-1	Xi R41; N R50 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400	
- **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**

agents de surface non ioniques	< 5%
--------------------------------	------
- **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### SECTION 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Indications générales :**  
Éloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

(suite page 3)  
FR



delta pronatura

Page : 3/9

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

Date d'impression: 30.10.2012

Version: 2

Révision: 30.10.2012

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Bureau & Bricolage**

(suite de la page 2)

- En cas de doute ou de symptômes prolongés, consulter un médecin.
- **après inhalation :**
  - Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme
  - Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **après contact avec la peau :**
  - Après contact avec la peau, laver toute de suite à beaucoup de l'eau.
  - En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
- **après contact avec les yeux :**
  - Rincer les yeux ouverts avec de l'eau pendant 10 à 15 minutes.
  - Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **après ingestion :**
  - Rincer la bouche et boire ensuite abondamment
  - C'est au médecin de décider de provoquer un vomissement.
  - Envoyer immédiatement chercher un médecin
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Voir chapitre 11
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Traitement symptomatique

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
  - Jet d'eau
  - Poudre d'extinction
  - Dioxyde de carbone
- Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
  - Peut être dégagé en cas d'incendie :
  - Monoxyde de carbone (CO)
  - Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)
  - Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres produits toxiques n'est pas à exclure
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :**
  - Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie
  - 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
  - Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives
  - Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
  - Veiller à une aération suffisante
  - Porter un vêtement personnel de protection
  - Ne pas fumer - tenir à l'abri de sources d'inflammation
  - En cas d'action exercée par des vapeurs, de la poussière ou un aérosol, utiliser un appareil de protection respiratoire
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
  - Les indications mentionnées ci-dessous se réfèrent à l'échappement de grandes quantités.
  - Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
  - Ne pas rejeter dans le sous - sol ni dans les terrains

(suite page 4)

FR



delta pronatura

Page : 4/9

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

Date d'impression: 30.10.2012

Version: 2

Révision: 30.10.2012

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Bureau & Bricolage**

(suite de la page 3)

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Absorber avec de la matière ininflammable (p. ex. sable, sol, caillou).  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination

· **6.4 Référence à d'autres sections**

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

### SECTION 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Utiliser des appareils résistant aux solvants  
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.

Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif  
Des mélanges inflammables peuvent se constituer dans le fût métallique vidangé

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

· **Stockage :**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**

Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants  
Conserver hermétiquement clos dans un endroit frais et sec bien aéré.  
Veuillez respecter les consignes locales relatives au stockage de liquides inflammables.

· **Indications concernant le stockage commun :**

Ne pas stocker avec les aliments  
Ne pas stocker avec les aliments pour les animaux.  
Ne pas stocker avec les agents d'oxydation  
Veuillez respecter les consignes locales relatives au stockage de liquides inflammables en cas d'associations.

· **Autres indications sur les conditions de stockage :** néant

· **Classe de stockage :** 3A Substances liquides inflammables

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Observer les indications figurant sur l'étiquette.

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir point 7.

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

**64-17-5 éthanol**

VME (France) Valeur momentané: 9500 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm  
Valeur à long terme: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Equipement de protection individuel :**

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

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

(suite page 5)

FR



delta pronatura

Page : 5/9

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

Date d'impression: 30.10.2012

Version: 2

Révision: 30.10.2012

### Nom du produit Dr. Beckmann Diable détacheur Bureau & Bricolage

(suite de la page 4)

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols

Les mesures de protection au travail habituelles concernant l'utilisation sont à appliquer.

Les indications suivantes relatives à l'équipement de protection concernent le traitement commercial de grandes quantités.

Protection préventive de la peau par un onguent

#### • Protection respiratoire :

En cas de dépassement de la valeur limite dans l'air et de dégagement involontaire de la substance :



En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

A titre provisoire, filtre :

Filtre A

#### • Protection des mains :

Gants résistant aux produits chimiques

Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.

#### • Matériau des gants

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

#### • 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.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### • 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### • Indications générales.

#### • Aspect:

Forme : liquide  
Couleur : incolore  
transparent

• Odeur : d'alcool

• Seuil olfactif: Non déterminé.

#### • Modification d'état

Point de fusion : non déterminé

Point d'ébullition : non déterminé

• Point d'éclair : 15°C

• Auto-inflammation : 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'explosion :

inférieure : Non déterminé.

supérieure : Non déterminé.

• Densité à 20°C: ~ 0,93 g/cm<sup>3</sup>

#### • Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau : partiellement soluble

(suite page 6)

FR



delta pronatura

Page : 6/9

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

Date d'impression: 30.10.2012

Version: 2

Révision: 30.10.2012

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Bureau & Bricolage**

(suite de la page 5)

- **Viscosité :**
  - dynamique :** Non déterminé.
- **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Les récipients peuvent éclater en cas de hausse de la température.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Oxydants puissants
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Si les consignes de stockage et de maneiement sont respectées: aucuns produits de décomposition dangereux.

### SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**  
Nous ne disposons d'aucune information quantitative concernant la toxicologie de cette substance.
- **Effet primaire d'irritation :**
  - **de la peau :** Un contact répété dessèche la peau.
  - **des yeux :** Effet légèrement irritant possible.
  - **des voies respiratoires:** Aucunes données disponibles.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Toxicité subaiguë à chronique :**
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique:** Pas de classement
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:** Pas de classement
- **Danger par aspiration:** Pas de classement

### SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique :** A present il n'y a pas des dates quantitatives concernant la toxicité aquatique.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications :** Éthanol est biodégradable.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques :**
- **Remarque :** Le produit n'a pas été contrôlé.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :**  
Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

(suite page 7)

FR



delta pronatura

Page : 7/9

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

Date d'impression: 30.10.2012

Version: 2

Révision: 30.10.2012

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Bureau & Bricolage**



(suite de la page 6)

- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :** Elimination conforme aux règlements de l'administration régionaux.
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.
- **Produit de nettoyage recommandé :** eau

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

· <b>14.1 No ONU</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1987
· <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b> · <b>ADR</b>  · <b>IMDG</b>  · <b>IATA</b>	1987 ALCOOLS, N.S.A. (ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), ÉTHYLMÉTHYLCÉTONE (MÉTHYLÉTHYLCÉTONE)), Dispositions spéciales 640D ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)) ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE))
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b> · <b>ADR</b>    · <b>Classe</b> · <b>Étiquette</b>	3 (F1) Liquides inflammables. 3
· <b>IMDG, IATA</b>    · <b>Class</b> · <b>Label</b>	3 Flammable liquids 3
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b> · <b>Polluant marin :</b>	Non
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> · <b>Indice Kemler :</b>	Attention: Liquides inflammables. 33

(suite page 8)

FR



delta pronatura

Page : 8/9

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

Date d'impression: 30.10.2012

Version: 2

Révision: 30.10.2012

**Nom du produit Dr. Beckmann Diable détacheur Bureau & Bricolage**

(suite de la page 7)

· No EMS :	F-ES-D
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport :	
· ADR	
· Quantités limitées (LQ)	1L
· Catégorie de transport	2
· Code de restriction en tunnels	D/E
· IATA	
· Remarques :	Packing Instructions: For Limited Quantities: Y341 (Max Net Qty/Pkg: 1 l) Passenger and Cargo Aircraft: 353 (Max Net Qty/Pkg: 5l) Cargo Aircraft only: 364 (Max Net Qty/Pkg: 60 l)

## SECTION 15: Informations réglementaires

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Prescriptions nationales :
- Indications sur les restrictions de travail : Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes
- Classe de pollution des eaux :  
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## SECTION 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.

### · Phrases importantes

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

R11 Facilement inflammable.  
R36 Irritant pour les yeux.  
R41 Risque de lésions oculaires graves.  
R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

### · Service établissant la fiche de données de sécurité :

KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany

Tel.: +49 6155 86829-0 Fax: +49 6155 86829-25  
Service de fiche de données de sécurité: Tel.: +49 6155 86829-22

### · Contact : Angelika Torges

### · Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(suite page 9)

FR



delta pronatura

Page : 9/9

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

Date d'impression: 30.10.2012

Version: 2

Révision: 30.10.2012

---

**Nom du produit Dr. Beckmann Diable détacheur Bureau & Bricolage**

---

(suite de la page 8)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

---

— FR —