



delta pronatura

Page : 1/7

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

Date d'impression: 26.10.2012

Version: 2

Révision: 26.10.2012

### 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 Fruits & Boissons
- **N° d'ordonnance:** 02112007
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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:**  
delta pronatura  
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](http://www.dr-beckmann.fr)
- **Adresse e-mail de la personne compétente:** [sds@kft.de](mailto: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**  
 Xi; Irritant  
R36: Irritant pour les yeux.
- **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 : 2/7

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

Date d'impression: 26.10.2012

Version: 2

Révision: 26.10.2012

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Fruits & Boissons**

(suite de la page 1)

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



Xi Irritant

- **Phrases R:**  
36 Irritant pour les yeux.
- **Phrases S:**  
2 Conserver hors de la portée des enfants.  
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
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.
- **2.3 Autres dangers** Les solutions aqueuses de la substance montrent une réaction alcaline.
- **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 :** Combinaison d'agents actifs spéciaux
- **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 15630-89-4	carbonate de disodium, composé avec peroxyded'hydrogène(2:3)	10-20%
EINECS: 239-707-6	Xn R22; Xi R41; O R8	
Reg.nr.: 01-2119457268-30-xxxx	Ox. Sol. 2, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 13870-28-5	disilicate de disodium	1-5%
EINECS: 237-623-4	Xi R41	
	Eye Dam. 1, H318	
- **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**

agents de blanchiment oxygénés	15 - 30%
--------------------------------	----------
- **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.  
En cas de doute ou de symptômes prolongés, consulter un médecin.
- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **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 :**  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.  
Recourir à un traitement médical

(suite page 3)

FR



delta pronatura

Page : 3/7

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

Date d'impression: 26.10.2012

Version: 2

Révision: 26.10.2012

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Fruits & Boissons**

(suite de la page 2)

- **après ingestion :**  
Ne pas faire vomir.  
Recourir à un traitement médical
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Irritation des yeux et des muqueuses
- **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** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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**  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

### 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  
Éviter la formation de poussière  
Éviter contact avec les yeux et la peau.
- **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
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir par moyen mécanique.  
Éviter à tout prix la formation de poussières. Aspirer éventuellement au moyen d'un aspirateur contrôlé et homologué.  
Rincer des restes avec de l'eau  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination
- **6.4 Référence à d'autres sections**  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
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**  
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation
- **Préventions des incendies et des explosions:** Observer les règles générales concernant la protection anti-feu de l'entreprise.

(suite page 4)

FR



delta pronatura

Page : 4/7

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

Date d'impression: 26.10.2012

Version: 2

Révision: 26.10.2012

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Fruits & Boissons**

(suite de la page 3)

- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** non nécessaire
- **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
  - Ne pas stocker avec des acides.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Stocker à sec
- **Classe de stockage :** 13 Produit solide non combustible
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 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 :**
  - Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
  - Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
  - Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau
  - Eviter tout contact avec les yeux
  - Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser
  - Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
  - Protection préventive de la peau par un onguent
  - Les indications suivantes relatives à l'équipement de protection concernent le traitement commercial de grandes quantités.
- **Protection respiratoire :** Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
- **Protection des mains :** Gants résistant aux produits chimiques
- **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.
  - Pour des substances solides non diluées, l'on peut considérer:
    - Caoutchouc nitrile
    - Butylcaoutchouc
    - Polychloroprène
    - Caoutchouc fluoré (FKM)
- **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 :	solide
Couleur :	blanc

(suite page 5)

FR



delta pronatura

Page : 5/7

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

Date d'impression: 26.10.2012

Version: 2

Révision: 26.10.2012

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Fruits & Boissons**

(suite de la page 4)

· Odeur :	inodore
· Seuil olfactif:	non applicable
· valeur du pH (10 g/l) à 20°C:	9,9
· Modification d'état	
Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	non déterminé
· Point d'éclair :	> 100°C
· Auto-inflammation :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
· Limites d'explosion :	
inférieure :	non applicable
supérieure :	non applicable
· Densité :	non déterminée
· Densité en vrac à 20°C:	900-1000 g/l
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	miscible
· Viscosité :	
dynamique :	non applicable
· 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** : Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses  
Au contact de l'eau et des acides, du dioxyde de carbone et de l'oxygène sont dégagés.
- 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.5 Matières incompatibles:  
Métaux lourds  
Eau et humidité  
Acides
- 10.6 Produits de décomposition dangereux:  
Au contact avec l'eau ou en cas d'humidité, formation de :  
Dioxyde de carbone  
Oxygène

## 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 : non déterminé
- des yeux : Irritations modérées – obligation de marquage
- des voies respiratoires: Aucunes données disponibles.

(suite page 6)

FR



delta pronatura

Page : 6/7

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

Date d'impression: 26.10.2012

Version: 2

Révision: 26.10.2012

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Fruits & Boissons**

(suite de la page 5)

- **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 important

### 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** :  
Le percarbonate de sodium se dissocie en carbonate de sodium et en peroxyde d'hydrogène, ensuite en eau et en oxygène. Le résidu en est du carbonate de soude.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Le produit n'a pas été contrôlé.
- **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** :  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant  
Suivant annexe 4 de la réglementation administrative visant les substances polluantes de la nappe phréatique (VwVwS) du 27/07/2005  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **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** :  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.  
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><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | néant |
| · <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                       | néant |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Classe</b> | néant |

(suite page 7)

FR



delta pronatura

Page : 7/7

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

Date d'impression: 26.10.2012

Version: 2

Révision: 26.10.2012

**Nom du produit Dr. Beckmann Diable détacheur Fruits & Boissons**

(suite de la page 6)

· 14.4 Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG, IATA	néant
· 14.5 Dangers pour l'environnement:	
· Polluant marin :	Non
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· 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 :	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus

### 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

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

R8 Favorise l'inflammation des matières combustibles.

#### · 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

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