

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

Date d'impression: 16.10.2015

Version: 5. 0

Révision: 16.10.2015

**RUBRIQUE 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  
L3/442a
- **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:**  
d e l t a pronatura  
Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG  
Kurt-Schumacher-Ring 15-17  
63329 Egelsbach  
Germany  
  
Téléphone: int+49-(0)6103-4045-0  
Fax: int+49-(0)6103-4045-190
- **Distribution:**  
Benckmar bvba,  
Uitbreidingstraat 84/3,  
2600 Berchem,  
Tel.: +32 (0)3 2182155  
Fax : +32(0)3 2182020  
e-mail : info@benckmar.be
- **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  
Hôpital central de la Base Reine Astrid  
Rue Bruyn 1  
B-1120 Bruxelles  
  
Cas d'urgence: +32 (0)70 245 245  
  
Tél. 02 264 96 36  
Fax 02 264 96 46  
E-mail : info@poisoncentre.be

**\* RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- **Système de classification:**  
La classification correspond à la législation actuelle mais est complétée par des informations en provenance de sociétés ou d'ouvrages de référence.  
La classification a été effectuée sur la base de nos propres enquêtes toxicologiques.

(suite page 2)

— BE —



delta pronatura

Page : 2/8

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

Date d'impression: 16.10.2015

Version: 5. 0

Révision: 16.10.2015

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

(suite de la page 1)

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger**  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Conseils de prudence**  
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- **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.

### \* RUBRIQUE 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	Ox. Sol. 2, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	
N° REACH: 01-2119457268-30-xxxx		
CAS: 13870-28-5	disilicate de disodium	1-5%
EINECS: 237-623-4	Eye Dam. 1, H318	
N° REACH: 01-2119485031-47-XXXX		
- **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 à la section 16.

### RUBRIQUE 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 :**  
Rincer les yeux ouverts avec de l'eau pendant 10 à 15 minutes.  
Recourir à un traitement médical

(suite page 3)

— BE —



delta pronatura

Page : 3/8

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

Date d'impression: 16.10.2015

Version: 5. 0

Révision: 16.10.2015

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

### RUBRIQUE 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

### RUBRIQUE 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 rubriques**  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter la section 7  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la section 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la section 13

### RUBRIQUE 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)

— BE —



delta pronatura

Page : 4/8

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

Date d'impression: 16.10.2015

Version: 5. 0

Révision: 16.10.2015

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.
  - Respecter les prescriptions régionales en matière de stockage des substances dangereuses.
- **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.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir section 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**
- **Equipement 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 (EN 374)
- **Matériau des gants**
  - Caoutchouc nitrile
  - Butylcaoutchouc
  - 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:
    - 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.

### \* RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **Aspect:**
  - Forme : liquide

(suite page 5)

— BE —



delta pronatura

Page : 5/8

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

Date d'impression: 16.10.2015

Version: 5. 0

Révision: 16.10.2015

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

(suite de la page 4)

· Couleur :	blanc
· 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 :	non déterminée
· Inflammabilité (solide, gazeux) :	Non applicable.
· Température d'inflammation :	non déterminé
· Température de décomposition :	ncertain
· 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
· Propriétés comburantes	non déterminé
· Pression de vapeur :	non déterminé
· Densité :	non déterminée
· Densité en vrac à 20 °C:	900-1000 g/l
· Densité relative.	Non déterminé.
· Densité de vapeur.	Non déterminé.
· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.
· Constante de dissociation pKa	non déterminé
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	miscible
· Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	non déterminé
· Viscosité :	
dynamique :	Non déterminé.
cinématique :	Non déterminé.
· 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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

(suite page 6)

— BE —



delta pronatura

Page : 6/8

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

Date d'impression: 16.10.2015

Version: 5. 0

Révision: 16.10.2015

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

(suite de la page 5)

### · 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Au contact avec l'eau ou en cas d'humidité, formation de :  
Dioxyde de carbone  
Oxygène

## \* RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### · 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### · Toxicité aiguë :

#### · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

ATE oral: > 5000 mg/kg

#### 15630-89-4 carbonate de disodium, composé avec peroxyded'hydrogène(2:3)

Oral LD<sub>50</sub> 1034 mg/kg (rat)

893 mg/kg (rat/female)

1164 mg/kg (rat/male)

Dermique LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg (rabbit)

#### · Effet primaire d'irritation :

#### · de la peau : non déterminé

#### · des yeux :

Effet d'irritation Espèce: yeux des lapins (Test : OECD 405)

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### · Sensibilisation : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### · Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

#### · Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### · Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### · Toxicité pour la reproduction Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### · Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### · Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### · Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## RUBRIQUE 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 17.05.1999

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

(suite page 7)

BE



delta pronatura

Page : 7/8

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

Date d'impression: 16.10.2015

Version: 5. 0

Révision: 16.10.2015

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

(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.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :** Elimination conforme aux règlements de l'administration régionaux.
- **Catalogue européen des déchets**  
07 06 99 déchets non spécifiés ailleurs
- **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

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· <b>14.1 Numéro ONU</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Classe</b>	néant
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>	
· <b>Polluant marin :</b>	Non
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport :</b>	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	néant

### \* RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

(suite page 8)

— BE —



delta pronatura

Page : 8/8

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

Date d'impression: 16.10.2015

Version: 5. 0

Révision: 16.10.2015

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

(suite de la page 7)

- **Prescriptions nationales :**
- **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.

### \* RUBRIQUE 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.

- **Raisons pour modifications:**  
Règlement (CE) n° 453/2010  
Révision générale
- **Remplace la version du:** 02.05.2014
- **Phrases importantes**  
H272 Peut aggraver un incendie; comburant.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Eye Irrit. 2 basé sur données d'essai
- **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 :** Dr. Daniela Krimm
- **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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Ox. Sol. 2: Oxidising Solids, Hazard Category 2  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

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

Les sections marqués d'un \* présentent des modifications par rapport à la dernière version.

— BE —