

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 Lubrifiants & Huiles
- **N° d'ordonnance:** 011-12
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et 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 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
- **Adresse e-mail de la personne compétente:** sds@kft.de
- **Service chargé des renseignements :** Voir fournisseur ou distributeur
- **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**
 -  **Xn; Nocif**
R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
 -  **Xi; Irritant**
R41: Risque de lésions oculaires graves.
 -  **F; Facilement inflammable**
R11: Facilement inflammable.
R52/53-67: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

(suite page 2)

FR



delta pronatura

Page : 2/11

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 Lubrifiants & Huiles**

(suite de la page 1)

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.

· **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.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Marquage selon les directives CEE:**

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



Xn Nocif
F Facilement inflammable

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcane, iso-alcane, cyclique, < 2% aromates

Hydrocarbures, C10-C13, iso-alcane, cyclique, <2% aromates

Hydrocarbures C7-C9, n-alcane, iso-alcane, cyclènes

· **Phrases R:**

11 Facilement inflammable.

41 Risque de lésions oculaires graves.

52/53 Nocif 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.

67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Phrases S:**

2 Conserver hors de la portée des enfants.

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.

29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

39 Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

· **Identification particulière de certaines préparations:**

L'emballage est à munir d'un signal d'avertissement tactile et à équiper d'une fermeture protège-enfants conformément à la directive 1999/45/UE 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:**

(suite page 3)

FR



delta pronatura

Page : 3/11

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 Lubrifiants & Huiles

		(suite de la page 2)
Numéro CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Hydrocarbures, C10-C13, n-alcane, iso-alcane, cyclique, < 2% aromates Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	20-25%
Numéro CE: 918-317-6 Reg.nr.: 01-2119474196-32-xxxx	Hydrocarbures, C10-C13, iso-alcane, cyclique, <2% aromates Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	20-25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	éthanol F R11 Flam. Liq. 2, H225	10-20%
Numéro CE: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33-xxxx	Hydrocarbures C7-C9, n-alcane, iso-alcane, cyclènes Xn R65; F R11; N R51/53 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6	a-Tridecyl-w-hydroxypoly(oxyéthylène), ramifié (2-5 mol e.o.) Xi R41 Eye Dam. 1, H318	1-5%
CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6	a-Tridecyl-w-hydroxypoly(oxyethylene), ramifié (> 5-15 mol e.o.) Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-méthoxypropane-2-ol R10-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	< 2,5%
CAS: 5274-68-0 EINECS: 226-097-1	3,6,9,12-Tetraoxatetracosan-1-ol Xi R41; N R50 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400	< 1%
· Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu		
hydrocarbures aliphatiques		≥ 30%
agents de surface non ioniques		5 - 15%
· 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 :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **après inhalation :**

En cas d'inspiration de quantités hautement concentrées, donner de l'air frais.

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 :**

Protéger l'oeil intact

Rincer les yeux avec les paupières ouvertes pendant environ 10 - 15 minutes avec de l'eau. Ensuite consultation d'un ophtalmologiste.

· **après ingestion :**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

(suite page 4)

FR



delta pronatura

Page : 4/11

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 Lubrifiants & Huiles

(suite de la page 3)

Ne pas faire vomir.

Au cas où le vomissement surviendrait automatiquement:

Incliner la tête de la personne qui vomit vers le bas, afin d'éviter toute aspiration.

Consulter immédiatement un médecin.

· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets irritants locaux.

Yeux:

Lésion oculaires graves

· **Risques** L'aspiration peut entraîner des lésions des voies respiratoires ou des poumons.

· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique

(Décontamination, fonction vitale)

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 (CO₂)

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

· Equipement 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

L'échauffement entraîne une augmentation de la pression et un danger d'explosion ou d'éclatement. Refroidir immédiatement les récipients et les conteneurs avoisinants en les aspergeant d'eau, si possible les éloigner de la zone de danger

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.

Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans le sous - sol ni dans les terrains

En cas de pénétration dans le sol, avertir les autorités compétentes.

· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Assurer une aération suffisante.

Absorber avec de la matière ininflammable (p. ex. sable, sol, caillou).

(suite page 5)

FR



delta pronatura

Page : 5/11

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 Lubrifiants & Huiles**

(suite de la page 4)

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

N'employer que dans des secteurs bien aérés

Utiliser des appareils résistant aux solvants

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil

Eviter l'inhalation des vapeurs.

Eviter contact avec les yeux et la peau.

· 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.

· Indications concernant le stockage commun :

Ne pas stocker avec les agents d'oxydation

Ne pas stocker avec les aliments

Ne pas stocker avec les aliments pour les animaux.

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

· Autres indications sur les conditions de stockage :

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil

Tenir les emballages hermétiquement fermés

· Classe de stockage : 3A Substances liquides inflammables

· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions!

Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol.

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 momentanée: 9500 mg/m³, 5000 ppm

Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 1000 ppm

VL (Belgique)

1907 mg/m³, 1000 ppm

(suite page 6)

FR



delta pronatura

Page : 6/11

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 Lubrifiants & Huiles**

(suite de la page 5)

107-98-2 1-méthoxypropane-2-ol

VME (France)	Valeur momentanée: 375 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 188 mg/m ³ , 50 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 375 mg/m ³ , 100 ppm Peau
VL (Belgique)	Valeur momentanée: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 375 mg/m ³ , 100 ppm D

• 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 avec les yeux et avec la peau

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Protection préventive de la peau par un onguent

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

Prévoir une station de rinçage pour les yeux.

• Protection respiratoire :

Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

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 AX.

La protection respiratoire est à utiliser dans le seul but de maîtriser le risque demeurant lors de tâches brèves, si toutes les mesures pratiquement réalisables visant à la réduction des risques à la source de danger ont été respectées, mise en retrait et/ou aspiration locale, par ex.

• Protection des mains :

Gants résistant aux produits chimiques

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.



delta pronatura

Page : 7/11

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 Lubrifiants & Huiles**

(suite de la page 6)

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles	
· Indications générales.	
· Aspect:	
Forme :	liquide
Couleur :	incolore
· Odeur :	genre benzène
· Seuil olfactif:	Non déterminé.
· Modification d'état	
Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	non déterminé
· Point d'éclair :	< 10°C
· Température d'inflammation :	non déterminé
· 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 :	Incertain
supérieure :	Incertain
· Densité à 20°C:	~ 0,8 g/cm ³
· Densité de vapeur.	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	
	partiellement soluble
· Viscosité :	
dynamique :	Non déterminé.
cinématique à 20°C:	1,46 mm ² /s
· Teneur en solvants :	
solvants organiques	> 80 %
· 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 manieiment sont respectées: aucuns produits de décomposition dangereux.

FR
(suite page 8)



delta pronatura

Page : 8/11

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 Lubrifiants & Huiles**

(suite de la page 7)

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

• Toxicité aiguë :

• Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

107-98-2 1-méthoxypropane-2-ol

Oral LD₅₀ 5000 mg/kg (rat)

Dermique LD₅₀ 13500 mg/kg (lapin)

Inhalatoire LC₅₀/4 h 6 mg/l (rat)

Hydrocarbures C7-C9, n-alcane, iso-alcane, cyclènes

Oral LD₅₀ > 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermique LD₅₀ > 2800 mg/kg (lapin) (OECD 402)

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcane, iso-alcane, cyclique, < 2% aromates

Oral LD₅₀ > 5000 mg/kg (rat)

Dermique LD₅₀ > 2000 mg/kg (rat)

Inhalatoire LC₅₀/8h > 5000 mg/kg (rat)

Hydrocarbures, C10-C13, iso-alcane, cyclique, < 2% aromates

Oral LD₅₀ > 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Inhalatoire LC₅₀ > 5 mg/l (rat) (OECD 403)

• Effet primaire d'irritation :

• de la peau :

A un effet dégraissant sur la peau.

Un contact prolongé ou répété avec la peau provoquer une dermatite.

• des yeux : Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.

• des voies respiratoires: Aucune données disponibles.

• Sensibilisation : Aucun effet de sensibilisation connu.

• Toxicité subaiguë à chronique :

• Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

• Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée: Pas de classement

• Danger par aspiration: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

• Indications toxicologiques complémentaires :

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :

Nocif

Irritant

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

• Toxicité aquatique :

A présent il n'y a pas des données quantitatives concernant la toxicité aquatique de la préparation.

Hydrocarbures C7-C9, n-alcane, iso-alcane, cyclènes

EC₅₀/48h 3 mg/l (Daphnia magna)

EC₅₀/72h 10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC₅₀/96h > 13,5 mg/l (Onchorhynchus mykiss)

• 12.2 Persistance et dégradabilité Les composants isolés sont biodégradables.

• Autres indications : Le produit n'a pas été contrôlé.

• 12.3 Potentiel de bioaccumulation Le produit n'a pas été contrôlé.

(suite page 9)

FR



delta pronatura

Page : 9/11

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 Lubrifiants & Huiles**

(suite de la page 8)

- **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 :**
Respecter les consignes d'utilisation du fabricant ou fournisseur.
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 2 (D) (Classification propre) : polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
- **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.
Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.
- **Produit de nettoyage recommandé :** eau

SECTION 14: Informations relatives au transport

- | | |
|--|---|
| · 14.1 No ONU
· ADR, IMDG, IATA | UN1993 |
| · 14.2 Nom d'expédition des Nations unies
· ADR

· IMDG

· IATA | 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), Hydrocarbures C7-C9, n-alcane, iso-alcane, cyclènes), Dispositions spéciales 640D
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics) |
| · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
· ADR

 | |
| · Classe | 3 (F1) Liquides inflammables. |

(suite page 10)

FR



delta pronatura

Page : 10/11

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 Lubrifiants & Huiles

(suite de la page 9)

· Étiquette	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Flammable liquids
· Label	3
· 14.4 Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Dangers pour l'environnement:	
· Polluant marin :	Non
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Liquides inflammables.
· Indice Kemler :	30
· No EMS :	F-ES-E
· 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

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
Respecter les limitations d'emploi pour les futures mères et mères allaitantes
- **Classe de pollution des eaux :** Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : 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**
Extrait de chapitre 3 la fiche des données de sécurité (ne concerne pas le marquage du produit)
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

(suite page 11)

FR



delta pronatura

Page : 11/11

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 Lubrifiants & Huiles

(suite de la page 10)

- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- R10 Inflammable.
- R11 Facilement inflammable.
- R22 Nocif en cas d'ingestion.
- R41 Risque de lésions oculaires graves.
- R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

• **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

FR