

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

Date d'impression: 23.10.2015

Version: 7. 0

Révision: 23.10.2015

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 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

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**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 danger pour la santé

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



delta pronatura

Page : 2/12

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

Date d'impression: 23.10.2015

Version: 7. 0

Révision: 23.10.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Lubrifiants & Huiles**

(suite de la page 1)



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.



GHS07

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **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 s'appuie sur le règlement (EG) 1272/2008 et ses amendements, ainsi que sur les indications de la société.

· **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**



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

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

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

Isotridécanol, ramifié (> 5-15 mol e.o.)

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

Isotridécanol, ramifié (2-5 mol e.o.)

· **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **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.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale en matière d'élimination.

· **Indications diverses**

L'emballage doit être pourvu d'un signal d'avertissement tactile ainsi que d'un couvercle sécurisé pour les enfants conformément à la réglementation 1272/2008/EG Annexe II, si le produit est vendu dans les commerces de détail.

(suite page 3)

BE



delta pronatura

Page : 3/12

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

Date d'impression: 23.10.2015

Version: 7. 0

Révision: 23.10.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Lubrifiants & Huiles**

(suite de la page 2)

- **2.3 Autres dangers**
- **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 :** Solution de principes actifs spécifiques

· Composants contribuant aux dangers:

Numéro CE: 918-481-9 N° REACH: 01-2119457273-39-xxxx	Hydrocarbures, C10-C13, n-alcane, iso-alcane, cyclique, < 2% aromates Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numéro index: 603-002-00-5 N° REACH: 01-2119457610-43-xxxx	éthanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	10-20%
Numéro CE: 920-750-0 N° REACH: 01-2119473851-33-xxxx	Hydrocarbures, C7-C9, n-alcane, iso-alcane, cyclique Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 69011-36-5	Isotridécanol, ramifié (2-5 mol e.o.) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 69011-36-5	Isotridécanol, ramifié (> 5-15 mol e.o.) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Numéro index: 603-064-00-3	1-méthoxypropane-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	< 2,5%
CAS: 68439-50-9	Alcools en C12-14 éthoxyles 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 à la section 16.

RUBRIQUE 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 :

Laver 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 :

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.

(suite page 4)

— BE —



delta pronatura

Page : 4/12

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

Date d'impression: 23.10.2015

Version: 7. 0

Révision: 23.10.2015

Nom du produit Dr. Beckmann Diable détacheur Lubrifiants & Huiles

(suite de la page 3)

· **après ingestion :**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

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**

Risque d'aspiration

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)

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**

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**

· **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**

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

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

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.

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

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

(suite page 5)

— BE —



delta pronatura

Page : 5/12

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

Date d'impression: 23.10.2015

Version: 7. 0

Révision: 23.10.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Lubrifiants & Huiles**

(suite de la page 4)

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

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

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

Assurer une aération suffisante.

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination

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

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la section 8

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter la section 7

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**

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 :** 3: Liquides inflammables

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

Veillez lire attentivement le manuel d'instructions!

Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol.

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 :**

64-17-5 éthanol

VL (Belgique)

Valeur à long terme: 1907 mg/m³, 1000 ppm

(suite page 6)

BE



delta pronatura

Page : 6/12

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

Date d'impression: 23.10.2015

Version: 7. 0

Révision: 23.10.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Lubrifiants & Huiles**

(suite de la page 5)

107-98-2 1-méthoxypropane-2-ol

VL (Belgique) Valeur momentanée: 568 mg/m³, 150 ppm
Valeur à long terme: 375 mg/m³, 100 ppm
D;

IOELV (Union Européenne) Valeur momentanée: 568 mg/m³, 150 ppm
Valeur à long terme: 375 mg/m³, 100 ppm
Peau

· 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 (EN 374)

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.

* RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales.

· Aspect:

Forme : liquide
Couleur : incolore

(suite page 7)

— BE —



delta pronatura

Page : 7/12

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

Date d'impression: 23.10.2015

Version: 7. 0

Révision: 23.10.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Lubrifiants & Huiles**

(suite de la page 6)

· 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
· 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; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Limites d'explosion :	
inférieure :	Incertain
supérieure :	Incertain
· Propriétés comburantes	non déterminé
· Pression de vapeur :	non déterminé
· Densité à 20 °C:	~ 0,8 g/cm ³
· 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 :	partiellement soluble
· Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	non déterminé
· Viscosité :	
dynamique :	Non déterminé.
cinématique à 20 °C:	1,46 mm ² /s
Tension superficielle	25,2 mN/m
· 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** : 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 maniement sont respectées: aucuns produits de décomposition dangereux.

— BE —
(suite page 8)



delta pronatura

Page : 8/12

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

Date d'impression: 23.10.2015

Version: 7. 0

Révision: 23.10.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Lubrifiants & Huiles**

(suite de la page 7)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

· Toxicité aiguë :

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

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

Oral LD₅₀ >5000 mg/kg (rat)

Dermique LD₅₀ >2000 mg/kg (rabbit)
24h

Inhalatoire Lc₅₀/8h > 5000 mg/kg (rat)

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

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

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

107-98-2 1-méthoxypropane-2-ol

Oral LD₅₀ 5000 mg/kg (rat)

Dermique LD₅₀ 13500 mg/kg (rabbit)

Inhalatoire LC₅₀/4 h 6 mg/l (rat)

· Effet primaire d'irritation :

· de la peau :

A un effet dégraissant sur la peau.

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

· des yeux :

Provoque des lésions oculaires graves.

· 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

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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· 12.1 Toxicité

· Toxicité aquatique :

Nous ne disposons d'aucune donnée quantitative concernant spécialement le produit.

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

EC₅₀/48h 3 mg/l (Daphnia magna)

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

LC₅₀/96h > 13,5 mg/l (Oncorhynchus 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.

· 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 9)

BE



delta pronatura

Page : 9/12

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

Date d'impression: 23.10.2015

Version: 7. 0

Révision: 23.10.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Lubrifiants & Huiles**


(suite de la page 8)

- **Effets écotoxiques :**
- **Remarque :** Le produit n'a pas été contrôlé.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :**
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.
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.
- **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 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.
Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.
- **Produit de nettoyage recommandé :** eau

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU · ADR, IMDG, IATA	UN1993
· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU · ADR · IMDG · IATA	1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), Hydrocarbures, C7-C9, n-alcane, iso-alcane, cyclique), 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)

— BE —



delta pronatura

Page : 10/12

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


Date d'impression: 23.10.2015

Version: 7. 0

Révision: 23.10.2015

Nom du produit Dr. Beckmann Diable détacheur Lubrifiants & Huiles

(suite de la page 9)

· Étiquette	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Liquides inflammables.
· 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 et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport :	
· ADR	
· Quantités limitées (LQ)	1L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· Catégorie de transport	2
· Code de restriction en tunnels	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., DISPOSITIONS SPÉCIALES 640D (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), HYDROCARBURES, C7-C9, N-ALCANE, ISO-ALCANE, CYCLIQUE), 3, II

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.
- **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 5.000 t
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 50.000 t

(suite page 11)

BE



delta pronatura

Page : 11/12

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

Date d'impression: 23.10.2015

Version: 7. 0

Révision: 23.10.2015

Nom du produit Dr. Beckmann Diable détacheur Lubrifiants & Huiles

(suite de la page 10)

- **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 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant
- **Autres informations:** Version(s) 6 n'est pas /ne sont pas disponibles pour cette langue.
- **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:**
Identification
Informations sur les composants
Règlement (CE) n° 453/2010
Révision générale
- **Remplace la version du:** 01.12.2014
- **Phrases importantes**
Extrait de section 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.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **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)
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
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
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

(suite page 12)

— BE —



delta pronatura

Page : 12/12

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

Date d'impression: 23.10.2015

Version: 7. 0

Révision: 23.10.2015

Nom du produit Dr. Beckmann Diable détacheur Lubrifiants & Huiles

(suite de la page 11)

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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

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

—BE—