

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.10.2015

Versie: 1. 1

Herziening van: 07.10.2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** Dr. Beckmann Vlekkenduivel Spijsvet & Sauzen

· **Receptnummer** 043-14

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Speciale reinigingsvloeistof

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Leverancier/fabrikant:**

d e l t a pronatura
Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG
Kurt-Schumacher-Ring 15-17
63329 Egelsbach
Germany

Telefoon: int+49-(0)6103-4045-0

Fax: int+49-(0)6103-4045-190

· **Verdeler:**

Benckmar bvba,
Uitbreidingstraat 84/3,
2600 Berchem,
Tel.: +32 (0)3 2182155
Fax : +32(0)3 2182020
e-mail : info@benckmar.be

· **E-mailadres van de bevoegde persoon:** sds@kft.de

· **inlichtingengevende sector:** Zie leverancier/fabrikant

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Antigifcentrum
p/a Militair hospitaal Koningin Astrid
Bruynstraat 1
1120 Brussel

Voor noodgevallen: +32 (0)70 245 245

Tel (+32) 02 264 96 36

Fax (+32) 02 264 96 46

* **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **Classificatiesysteem:**

De classificatie beantwoordt aan de actuele wetgeving, maar is aangevuld met informatie uit de vakliteratuur en met bedrijfsinformatie.

De classificatie werd op basis van eigen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

(Vervolg op blz. 2)

— BE/NL —



delta pronatura

Bladzijde: 2/8

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.10.2015

Versie: 1. 1

Herziening van: 07.10.2015

Handelsnaam: Dr. Beckmann Vlekkenduivel Spijsvet & Sauzen

(Vervolg van blz. 1)

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevarenaanduidingen**
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Waterige oplossing van speciale actieve bestanddelen
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

	Alkoholen, C13-15 vertakte en lineaire, geëthoxyleerd	5-10%
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 64-17-5	ethanol	1-5%
EINECS: 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	
Catalogusnummer: 603-002-00-5		
REACH-nr: 01-2119457610-43-xxxx		
CAS: 126-92-1	natriumetasulfaat	1-5%
EINECS: 204-812-8	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	
REACH-nr: 01-2119971586-23-xxxx		
CAS: 9004-82-4	Natriumlaurylethersulfaat, geëthoxyleerd	1-5%
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten		
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, anionogene oppervlakteactieve stoffen		5 - 15%
enzymen, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Bij twijfel of bij het aanhouden van de symptomen, een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

BE/NL



delta pronatura

Bladzijde: 3/8

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.10.2015

Versie: 1. 1

Herziening van: 07.10.2015

Handelsnaam: Dr. Beckmann Vlekkenduivel Spijsvet & Sauzen

(Vervolg van blz. 2)

- **Na het inademen:**
Voor verse lucht zorgen.
Bij klachten medische behandeling inschakelen.
- **Na huidcontact:** Afwassen met water.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
- **Bij inname:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Bij baby's / kleine kinderen altijd uit voorzorg een arts of een bevoegde instantie op het gebied van giftige stoffen consulteren.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Lokale irritatieverschijnselen
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Symptomatische behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
Watersproeistraal
Bluspoeder
Kooldioxide
Brandblusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxide (CO)
Kooldioxide
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **speciale beschermende kleding:**
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Ademhalingsbescherming dragen welke onafhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.
- **Verdere gegevens:** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
De volgende informatie heeft betrekking op het vrijkomen van grote hoeveelheden.
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
In speciale tanks voor terugwinning of afvoering verzamelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie rubriek 8.
Informatie inzake veilig gebruik - zie rubriek 7.
Informatie inzake berging - zie rubriek 13.

— BE/NL —
(Vervolg op blz. 4)



delta pronatura

Bladzijde: 4/8

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.10.2015

Versie: 1. 1

Herziening van: 07.10.2015

Handelsnaam: Dr. Beckmann Vlekkenduivel Spijsvet & Sauzen

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** De algemene regels van de bedrijfsinterne brandbeveiliging in acht nemen.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Loogbestendige vloer voorzien.
Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Niet in de buurt van voedingsmiddelen bewaren.
Niet in de buurt van voedermiddelen bewaren.
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **Opslagklasse:** 10-13 andere brandbare en niet brandbare stoffen
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Aanwijzingen op het etiket in acht nemen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
- **64-17-5 ethanol**
GW (BE/NL) Lange termijn waarde: 1907 mg/m³, 1000 ppm
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden de lijsten die bij de opstelling van toepassing zijn.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
De volgende aanwijzingen voor de veiligheidsvoorzieningen, hebben betrekking op het bedrijfsmatig omgaan met grotere hoeveelheden.
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
- **Ademhalingsbescherming:** Niet vereist indien de gebruiksvoorwaarden in acht genomen worden.
- **Handbescherming:**
Veiligheidshandschoenen.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Keuze van het materiaal voor de handschoenen op basis van de penetratietijd, graad van doordringbaarheid en de afbreekbaarheid.
Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.
Voor normaal gebruik door de eindgebruiker niet noodzakelijk. Als rechtstreeks langdurig contact met het geconcentreerde of verdunde product niet vermeden kan worden, is het aanbevolen handschoenen te dragen.
- **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 5)

— BE/NL —



delta pronatura

Bladzijde: 5/8

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.10.2015

Versie: 1. 1

Herziening van: 07.10.2015

Handelsnaam: Dr. Beckmann Vlekkenduivel Spijsvet & Sauzen

(Vervolg van blz. 4)

- **Oogbescherming:** Bij de omgang met grotere hoeveelheden: veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
· Algemene gegevens	
· Voorkomen:	
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	helder geelachtig
· Reuk:	karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing
· pH-waarde bij 20 °C:	8,5
· Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	niet bepaald
· Vlampunt:	niet bepaald
· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	
Ontbindingstemperatuur:	niet bepaald
· Zelfontsteking:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
onderste:	Niet bruikbaar.
bovenste:	Niet bruikbaar.
· Brandbevorderende eigenschappen	niet bepaald
· Dampdruk:	Niet bepaald.
· Dichtheid:	niet bepaald
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	mengbaar
· Viscositeit	
dynamisch:	Niet bepaald.
kinematisch:	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

— BE/NL —



delta pronatura

Bladzijde: 6/8

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.10.2015

Versie: 1. 1

Herziening van: 07.10.2015

Handelsnaam: Dr. Beckmann Vlekkenduivel Spijsvet & Sauzen

(Vervolg van blz. 5)

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
 - **Acute toxiciteit**
 - **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
Er zijn geen kwantitatieve gegevens met betrekking tot de toxicologie van deze stof beschikbaar
 - **Alkoholen, C13-15 vertakte en lineaire, geëthoxyeerd**
Oraal LD₅₀ 3100 mg/kg (rat)
 - **Primaire aandoening:**
 - **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
BCOP Test (Bovine Corneal Opacity and Permeability Test):
Geen classificatie in categorie: Eye Dam. 1
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
 - **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Ons zijn op dit moment geen kwantitatieve gegevens met betrekking tot de aquatische toxiciteit bekend.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** Het product werd niet getest.
- **12.3 Bioaccumulatie** Het product werd niet getest.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Het product werd niet getest.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Volgens aanhangsel 4 van de bestuursmaatregel betreffende waterbedreigende stoffen (VwVwS) van 17.05.1999.
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

— BE/NL —
(Vervolg op blz. 7)



delta pronatura

Bladzijde: 7/8

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.10.2015

Versie: 1. 1

Herziening van: 07.10.2015

Handelsnaam: Dr. Beckmann Vlekkenduivel Spijsvet & Sauzen

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Afvalverwerking volgens de regionale overheidsvoorschriften.
- **Europese Afvalcatalogus**
20 01 29 detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.3 Transportgevaarklasse(n)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	vervalt
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· VN "Model Regulation":	vervalt

*** RUBRIEK 15: Regelgeving**

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*** RUBRIEK 16: Overige informatie**

De informatie is gebaseerd op de actuele kennis, ze vormt geen garantie van producteigenschappen en legt geen grondslag voor een contractuele rechtsverhouding.

(Vervolg op blz. 8)

— BE/NL —



delta pronatura

Bladzijde: 8/8

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.10.2015

Versie: 1. 1

Herziening van: 07.10.2015

Handelsnaam: Dr. Beckmann Vlekkenduivel Spijsvet & Sauzen

(Vervolg van blz. 7)

· **Redenen voor wijzigingen**

EG-Verordening nr. 453/2010

Algemene revisie

· **Vervangt de versie de dato:** 07.11.2014

· **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Eye Irrit. 2 op basis van testgegevens

· **Instantie die het informatieblad uitreikt:**

KFT Chemieservice GmbH

Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim

Postfach 1451 64345 Griesheim

Germany

Tel.: +49 6155 86829-0

Fax: +49 6155 86829-25

Veiligheidskaart Service: +49 6155 86829-22

· **contactpersoon:** Dr. Daniela Krimm

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

De rubrieken gekenmerkt met een * duiden op wijzigingen tegenover de laatste versie

— BE/NL —

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

Date d'impression: 07.10.2015

Version: 1. 1

Révision: 07.10.2015

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 Graisses & Sauces**
- **N° d'ordonnance:** 043-14
- **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

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.



delta pronatura

Page : 2/8

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

Date d'impression: 07.10.2015

Version: 1. 1

Révision: 07.10.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Graisses & Sauces**

(suite de la page 1)

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage 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**
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.
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- **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 aqueuse de principes actifs spécifiques
- **Composants contribuant aux dangers:**

Alcools en C13-15 ramifiés et linéaires, éthoxylés	5-10%	
Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302		
CAS: 64-17-5	éthanol	1-5%
EINECS: 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	
Numéro index: 603-002-00-5		
N° REACH: 01-2119457610-43-xxxx		
CAS: 126-92-1	etasulfate de sodium	1-5%
EINECS: 204-812-8	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	
N° REACH: 01-2119971586-23-xxxx		
CAS: 9004-82-4	lauryl éther sulfate de sodium, éthoxylé	1-5%
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
- **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**

agents de surface non ioniques, agents de surface anioniques	5 - 15%
enzymes, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone	

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Indications générales :** En cas de doute ou de symptômes prolongés, consulter un médecin.
- **après inhalation :**
Veiller à l'apport d'air frais

(suite page 3)

— BE —



delta pronatura

Page : 3/8

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

Date d'impression: 07.10.2015

Version: 1. 1

Révision: 07.10.2015

Nom du produit Dr. Beckmann Diable détacheur Graisses & Sauces

(suite de la page 2)

- En cas de malaise, recourir à un traitement médical
- **après contact avec la peau** : Laver à de l'eau.
- **après contact avec les yeux** : Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
- **après ingestion** :
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment
Au cas où un bébé/un jeune enfant serait concerné, toujours consulter un médecin ou le service du centre anti-poison à titre de précaution.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Effets irritants locaux.
- **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**
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** Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau

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
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés
- **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
En cas de pénétration dans le sol, avertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
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

— BE —
(suite page 4)



delta pronatura

Page : 4/8

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

Date d'impression: 07.10.2015

Version: 1. 1

Révision: 07.10.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Graisses & Sauces**

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Eviter contact avec les yeux et la peau.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Observer les règles générales concernant la protection anti-feu de l'entreprise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Prévoir des sols résistant au lessivage
Ne conserver que dans l'emballage d'origine.
- **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
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** néant
- **Classe de stockage :** 10-13 Autres matières combustibles et non combustibles
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Observer les indications figurant sur l'étiquette.

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
- **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **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.
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols
Les indications suivantes relatives à l'équipement de protection concernent le traitement commercial de grandes quantités.
Protection préventive de la peau par un onguent
- **Protection respiratoire :** Inutile si conditions d'utilisation normales.
- **Protection des mains :**
Gants de protection.
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.
Inutile pour le consommateur final en cas d'utilisation normale. Si un contact direct et prolongé avec le produit concentré ou dilué devait être inévitable, le port de gants est conseillé.
- **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 :** En cas de maniement de grandes quantités: lunettes de protection

(suite page 5)

— BE —



delta pronatura

Page : 5/8

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

Date d'impression: 07.10.2015

Version: 1. 1

Révision: 07.10.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Graisses & Sauces**

(suite de la page 4)

· **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 :	transparent jaunâtre
· Odeur :	caractéristique
· Seuil olfactif:	non applicable
· valeur du pH à 20 °C:	8,5
· 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 :	
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
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	miscible
· 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** : Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **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:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

— BE —



delta pronatura

Page : 6/8

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

Date d'impression: 07.10.2015

Version: 1. 1

Révision: 07.10.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Graisses & Sauces**

(suite de la page 5)

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 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.

Alcools en C13-15 ramifiés et linéaires, éthoxylés

Oral LD₅₀ 3100 mg/kg (rat)

· Effet primaire d'irritation :

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

· des yeux :

BCOP Test (Bovine Corneal Opacity and Permeability Test):

Pas de classement dans la catégorie : Eye Dam. 1

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

· 12.2 Persistance et dégradabilité : Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 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.

· 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

Suivant annexe 4 de la réglementation administrative visant les substances polluantes de la nappe phréatique (VwVwS) du 17.05.1999

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.

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.

(suite page 7)

— BE —



delta pronatura

Page : 7/8

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

Date d'impression: 07.10.2015

Version: 1. 1

Révision: 07.10.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Graisses & Sauces**

(suite de la page 6)

- **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**
 - 20 00 00 DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCEs, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT
 - 20 01 00 fractions collectées séparément (sauf section 15 01)
 - 20 01 29* détergents contenant des substances dangereuses
- **Emballages non nettoyés** :
- **Recommandation** : Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.
- **Produit de nettoyage recommandé** : eau

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	néant
· 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 et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport :	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
· "Règlement type" de l'ONU:	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.
- **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
(suite page 8)

— BE —



delta pronatura

Page : 8/8

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

Date d'impression: 07.10.2015

Version: 1. 1

Révision: 07.10.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Diable détacheur Graisses & Sauces**

(suite de la page 7)

· **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:** 07.11.2014

· **Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· **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

DOT: US Department of Transportation

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

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

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 marquées d'un * présentent des modifications par rapport à la dernière version.

— BE —

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.10.2015

Version: 1. 1

überarbeitet am: 07.10.2015

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname: Dr. Beckmann Fleckenteufel Fetthaltiges & Saucen**

· **Rezeptur-Nr.:** 043-14

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Spezialreiniger

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Lieferant/Hersteller:**

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

· **Vertrieb:**

Benckmar bvba,
Uitbreidingstraat 84/3,
2600 Berchem,
Tel.: +32 (0)3 2182155
Fax : +32(0)3 2182020
e-mail : info@benckmar.be

· **E-Mail sachkundige Person:** sds@kft.de

· **Auskunftgebender Bereich:** Siehe Lieferant/Hersteller

· **1.4 Notrufnummer:**

Vergiftungszentrale
c/o Militärkrankenhaus Königin Astrid
Bruynstraat 1
1120 Brüssel

In Notfällen: +32 (0)70 245 245

Tel (+32) 02 264 96 36

Fax (+32) 02 264 96 461

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht der aktuellen Gesetzgebung, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

Die Klassifizierung wurde auf der Grundlage eigener toxikologischer Untersuchungen durchgeführt.

(Fortsetzung auf Seite 2)

— BDE —



delta pronatura

Seite: 2/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.10.2015

Version: 1. 1

überarbeitet am: 07.10.2015

Handelsname: Dr. Beckmann Fleckenteufel Fetthaltiges & Saucen

(Fortsetzung von Seite 1)

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme:**



GHS07

- **Signalwort:** Achtung
- **Gefahrenhinweise:**
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sicherheitshinweise:**
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- **2.3 Sonstige Gefahren:**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Wässrige Lösung spezieller Wirkstoffe
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Alkohole, C13-C15-verzweigt und linear, ethoxyliert	5-10%
Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 64-17-5 Ethanol	1-5%
EINECS: 200-578-6 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	
Indexnummer: 603-002-00-5	
REACH-Nr: 01-2119457610-43-xxxx	
CAS: 126-92-1 Natriumetasulfat	1-5%
EINECS: 204-812-8 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	
REACH-Nr: 01-2119971586-23-xxxx	
CAS: 9004-82-4 Natriumlaurylathersulfat, ethoxyliert	1-5%
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
- **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:**

nichtionische Tenside, anionische Tenside	5 - 15%
Enzyme, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

— BDE —



delta pronatura

Seite: 3/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.10.2015

Version: 1. 1

überarbeitet am: 07.10.2015

Handelsname: Dr. Beckmann Fleckenteufel Fetthaltiges & Saucen

(Fortsetzung von Seite 2)

- **nach Einatmen:**
Für Frischluft sorgen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- **nach Hautkontakt:** Mit Wasser abwaschen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftnformationszentrale konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Lokale Reizerscheinungen
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Symptomatische Behandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
Wasser im Sprühstrahl
Löschpulver
Kohlendioxid (CO₂)
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Kohlenmonoxid (CO)
Kohlendioxid (CO₂)
Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Vollschutzanzug tragen.
- **Weitere Angaben:** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Die nachfolgenden Angaben beziehen sich auf den Austritt großer Mengen.
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
Bei Eindringen in den Boden zuständige Behörden benachrichtigen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

— BDE —
(Fortsetzung auf Seite 4)



delta pronatura

Seite: 4/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.10.2015

Version: 1. 1

überarbeitet am: 07.10.2015

Handelsname: Dr. Beckmann Fleckenteufel Fetthaltiges & Saucen

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Haut- und Augenkontakt vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Die allgemeinen Regeln des betrieblichen Brandschutzes sind zu beachten.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Laugenbeständigen Fußboden vorsehen.
Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Getrennt von Futtermitteln lagern.
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine
- **Lagerklasse:** 10-13: Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen:** Hinweise auf dem Etikett beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben. Siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
64-17-5 Ethanol
VL (Belgien) Langzeitwert: 1907 mg/m³, 1000 ml/m³
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Die folgenden Hinweise zur Schutzausrüstung beziehen sich auf den gewerblichen Umgang mit größeren Mengen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe
- **Atemschutz:** Unter normalen Gebrauchsbedingungen nicht erforderlich
- **Handschutz:**
Schutzhandschuhe
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.
Für den Endverbraucher bei normalem Gebrauch nicht notwendig. Falls direkter, längerer Kontakt mit dem konzentrierten oder verdünnten Produkt nicht vermieden werden kann, empfiehlt es sich Handschuhe zu tragen.
- **Handschuhmaterial:**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Beim Umgang mit größeren Mengen: Schutzbrille

(Fortsetzung auf Seite 5)

— BDE —



delta pronatura

Seite: 5/8

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.10.2015

Version: 1. 1

überarbeitet am: 07.10.2015

Handelsname: Dr. Beckmann Fleckenteufel Fetthaltiges & Saucen

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben:**

· **Aussehen:**

Form: Flüssig

Farbe: Klar

Gelblich

· **Geruch:** Charakteristisch

· **Geruchsschwelle:** Nicht anwendbar

· **pH-Wert bei 20 °C:** 8,5

· **Zustandsänderung:**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt

· **Flammpunkt:** Nicht bestimmt

· **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar

· **Zündtemperatur:**

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt

· **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· **Explosionsgrenzen:**

untere: Nicht anwendbar

obere: Nicht anwendbar

· **Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht bestimmt

· **Dampfdruck:** Nicht bestimmt

· **Dichte:** Nicht bestimmt

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

Wasser: Mischbar

· **Viskosität:**

dynamisch: Nicht bestimmt

kinematisch: Nicht bestimmt

· **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

· **10.2 Chemische Stabilität**

· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung

· **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

· **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

· **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

(Fortsetzung auf Seite 6)

— BDE —



delta pronatura

Seite: 6/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.10.2015

Version: 1. 1

überarbeitet am: 07.10.2015

Handelsname: Dr. Beckmann Fleckenteufel Fetthaltiges & Saucen

(Fortsetzung von Seite 5)

- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
Es liegen keine quantitativen Daten zur Toxikologie dieses Stoffes/Produktes vor.
- **Alkohole, C13-C15-verzweigt und linear, ethoxyliert**
Oral LD₅₀ 3100 mg/kg (rat)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
BCOP Test (Bovine Corneal Opacity and Permeability Test):
Keine Einstufung in Kategorie: Eye Dam. 1
Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Es liegen uns zurzeit keine quantitativen Daten zur aquatischen Toxizität vor.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Sonstige Hinweise:** Das Produkt wurde nicht geprüft.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Das Produkt wurde nicht geprüft.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:** Das Produkt wurde nicht geprüft.
- **Weitere ökologische Hinweise**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
Gemäß Anhang 4 der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17.05.1999
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund
Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar

(Fortsetzung auf Seite 7)

— BDE —



delta pronatura

Seite: 7/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.10.2015

Version: 1. 1

überarbeitet am: 07.10.2015

Handelsname: Dr. Beckmann Fleckenteufel Fetthaltiges & Saucen

(Fortsetzung von Seite 6)

- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den regionalen behördlichen Vorschriften
- **Europäischer Abfallkatalog:**
 - 20 00 00 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN
 - 20 01 00 Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
 - 20 01 29* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
- **Ungereinigte Verpackungen**
- **Empfehlung:** Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· 14.1 UN-Nummer:	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
· 14.3 Transportgefahrenklassen:	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Klasse	entfällt
· 14.4 Verpackungsgruppe:	
· ADR, IMDG, IATA	entfällt
· 14.5 Umweltgefahren:	
· Marine pollutant:	Nein
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Nicht anwendbar
· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar
· Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
· UN "Model Regulation":	entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - **ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

(Fortsetzung auf Seite 8)

— BDE —



delta pronatura

Seite: 8/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.10.2015

Version: 1. 1

überarbeitet am: 07.10.2015

Handelsname: Dr. Beckmann Fleckenteufel Fetthaltiges & Saucen

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Sonstige Informationen:** Für diese Sprache steht/stehen Version(en) 1,0 nicht zur Verfügung.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse; sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Eye Irrit. 2 auf der Basis von Prüfdaten

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

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

Tel.: 0800 4045300 oder +49 6155 86829-0

Fax: +49 6155 86829-25

Sicherheitsdatenblatt Service: +49 6155 86829-22

· **Ansprechpartner:** Dr. Daniela Krimm

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

— BDE —