

**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 Natuur & Cosmetica· **Receptnummer** 044-14· **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:**

delta 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.

(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 Natuur & Cosmetica

(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	10-20%
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: 9004-82-4 Natriumlauryl ethersulfaat, geëthoxyleerd	< 2,5%
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	15 - 30%
anionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5%
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.
- **Na het inademen:**
Voor verse lucht zorgen.
Bij klachten medische behandeling inschakelen.

(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 Natuur & Cosmetica

(Vervolg van blz. 2)

- **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 brandweerlieden**
- **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.

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.
(Vervolg op blz. 4)

— BE/NL —



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 Natuur & Cosmetica

(Vervolg van blz. 3)

- **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.
- **Oogbescherming:** Bij de omgang met grotere hoeveelheden: veiligheidsbril

(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 Natuur & Cosmetica

(Vervolg van blz. 4)

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm: Gelei

Kleur: helder

geelachtig

· **Reuk:** karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:** niet van toepassing

· **pH-waarde bij 20 °C:** 8,5

· **Toestandsverandering**

Smelpunt/smeltbereik: niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik: niet bepaald

· **Vlampunt:** niet bepaald

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

· **Ontstekingsstemperatuur:** niet bepaald

· **Ontbindingstemperatuur:** niet bepaald

· **Zelfontsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

onderste: Niet bepaald.

bovenste: Niet bepaald.

· **Dampdruk:** Niet bepaald.

· **Dichtheid:** niet bepaald

· **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

· **Dampdichtheid** Niet bepaald.

· **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

· **Dissociatieconstante pKa** niet bepaald

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water: mengbaar

· **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** niet bepaald

· **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.

(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 Natuur & Cosmetica

(Vervolg van blz. 5)

- **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.
- **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, geëthoxyleerd**
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.
- **Aanvullende toxicologische informatie:** Na inslikken: irritatie van slijmvliezen in mond, keelholte, slokdarm en maag-darmkanaal.
- **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** Geen classificatie
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Geen classificatie
- **Gevaar bij inademing** Geen classificatie

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.

(Vervolg op blz. 7)

— BE/NL —



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 Natuur & Cosmetica

(Vervolg van blz. 6)

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Afvalverwerking volgens de regionale overheidsvoorschriften.
- **Europese Afvalcatalogus**
20 01 29 detergenten met gevaarlijke stoffen
- **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:**
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

— BE/NL —
(Vervolg op blz. 8)



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 Natuur & Cosmetica

(Vervolg van blz. 7)

* 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.

• **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)

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 —