

Ausstellungsdatum : 30.03.2009 Ersatz für das Datenblatt vom : —
 *** Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

1.1 **Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**
Handelsname : Feldten nano extract
 Spezial Waschbalsam für Funktionstextilien
Artikel - Nr. : n.v.
Rezeptur - Nr. : n.v.
Registriernummer : n.v.

1.2 **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**
 Reinigungsmittel für Funktionstextilien

1.3 **Bezeichnung des Unternehmens**

1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten :**
 FNP GmbH, Zum Schacht 3, D - 66287 Quierschied
 Telefon : +49 - 6825-9547376, E-Mail: info@feldten.de

1.4 **Notrufnummer**
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
 Telefon : 0761 - 19240

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten
 Telefon : +49 - 6825-9547376 (08:30 - 16:30 Uhr)

2 MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 **Für den Menschen** (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :
 Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 **Chemische Charakterisierung:**
 Wässrige Mischung spezieller Zusätze

3.2 **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
64-17-5	603-002-00-5	200-578-6	Ethanol	1 - 5%	F	R 11
85711-69-9	n.v.	288-330-3	Sulfonsäuren, C13-17-Sec-Alkan-, Natriumsalze	1 - 5%	Xi	R 38-41
66455-29-6	n.v.	266-368-1	Betaine, C12-14-Alkyldimethyl-	1 - 5%	Xi, N	R 36/38-50
139734-65-9	n.v.	n.v.	Reaktionsprodukt aus Alkylaminoessigsäure und Alkyldiazapentan	< 0,5%	N, Xi	R 38-41-50

Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 **Nach Einatmen :**
 Betroffene an die frische Luft bringen.
 Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

4.2 **Nach Hautkontakt :**
 Mit Wasser und Seife waschen.

4.3 **Nach Augenkontakt :**
 Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.
 Arzt hinzuziehen.

4.4 **Nach Verschlucken :**
 Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten.
 Arzt hinzuziehen.

Handelsname : Feldten nano extract Spezial Waschbalsam für Funktionstextilien
 Hersteller / Lieferant : FNP GmbH, Zum Schacht 3, D - 66287 Quierschied
 Telefon : +49 - 6825-9547376, **Ausstellungsdatum :** 30.03.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom :** –

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 **Geeignete Löschmittel :** Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO₂.
- 5.2 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase :**
 Im Brandfalle können sich bilden: Gesundheitsschädliche Dämpfe.
- 5.3 **Besondere Schutzausrüstung :**
 Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.
 Dicht schließender Chemieschutzanzug.
- 5.4 **Zusätzliche Hinweise :** Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :**
 Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung.
 Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen.
 Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
 Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung :**
 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- 6.3 **Zusätzliche Hinweise :** Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
 Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

- 7.1 **Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang :**
 Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
 Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :**
 Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.
- 7.2 **Lagerung**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter :**
 Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise :**
 Aufbewahrung an einem kühlen Ort. Erwärmung über 50°C vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.
 Vor Frost schützen.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1 **Expositionsgrenzwerte:**

Bezeichnung des Stoffes	Überwachungswert :
Ethanol	AGW 500 ppm
Betaine, C12-14-Alkyldimethyl-	AGW Staub: 10 mg/m ³ (einatembare Fraktion); 3 mg/m ³ (alveolengängige Fraktion)
Reaktionsprodukt aus Alkylaminoessigsäure und Alkyldiazapentan	100 ppm

- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz :**
 Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
 Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
 Für ausreichende Abluft sorgen.
- 8.2.1a **Atemschutz :** Keine. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
- 8.2.1b **Handschutz :** Handschuhe (lösemittelbeständig)
- 8.2.1c **Augenschutz :** Schutzbrille
- 8.2.1d **Körperschutz :** Leichte Schutzkleidung
- 8.2.1e **Sonstiges :** Tragezeitbegrenzung beachten

Handelsname : Feldten nano extract Spezial Waschbalsam für Funktionstextilien
 Hersteller / Lieferant : FNP GmbH, Zum Schacht 3, D - 66287 Quierschied
 Telefon : +49 - 6825-9547376, **Ausstellungsdatum :** 30.03.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom :** –

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1	Allgemeine Angaben		
9.1.1	Form : flüssig	9.1.2 Farbe : schwach gelb	9.1.3 Geruch : fruchtig
9.2	Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit		
9.2.1	pH - Wert, unverdünnt :	7,5, pH - Wert, 1%ig in Wasser : –	
9.2.2	Siedepunkt / Siedebereich (°C) :	> 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : < 0	
9.2.3	Flammpunkt (°C) :	n.a., im geschlossenen Tiegel	
9.2.4	Dampfdruck :	8 hPa (50 C)	
9.2.5	Dichte (g / ml) :	1,01	
9.2.6	Löslichkeit (in Wasser) :	mischbar (100%)	
9.2.7	Viskosität :	n.v.	
9.2.8	Lösemittelgehalt(Gew.%) :	1 - 5	

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1	Zu vermeidende Bedingungen : Stabil bei Umgebungstemperatur.
10.2	Zu vermeidende Stoffe : Reaktionen mit starken Alkalien und Oxidationsmitteln. Reaktionen mit starken Säuren.
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte : Thermische Zersetzung: Kohlenoxide, Stickoxide (NO _x)

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1	Toxikologische Prüfungen	
11.1.1	Akute Toxizität : Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) :	Keine. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
11.2	Allgemeine Bemerkungen : Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.	

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1	Ökotoxizität : Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
12.3	Persistenz und Abbaubarkeit : Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen von nicht zu erwarten.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

13.1	Für Produktreste Örtliche behördliche Vorschriften beachten.
13.1.2	Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.
13.2	Für ungereinigte Verpackungen
13.2.1	Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
13.2.2	Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

Handelsname : Feldten nano extract Spezial Waschbalsam für Funktionstextilien
 Hersteller / Lieferant : FNP GmbH, Zum Schacht 3, D - 66287 Quierschied
 Telefon : +49 - 6825-9547376, **Ausstellungsdatum :** 30.03.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom :** –

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 Landtransport : Einstufung nach ADR und RID / GGVSE

Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSE / ADR

Benennung:

Klasse :	UN - Nr. :	Gefahrzettel:
Klassifizierungscode :	Verpackungsgruppe :	Gefahr - Nr.:
Bef-Kategorie:	Begrenzte Menge:	

14.3 Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee

Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSee/IMDG

Klasse :	UN - Nr. :	Verpackungsgruppe :
----------	------------	---------------------

14.3.1 **EmS - Nr. :**

14.3.2 **Marine pollutant :**

14.3.3 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**

Richtiger techn. Name :

Gefahrenkennzeichnung :

14.3.4 **Bemerkung :**

14.4 Lufttransport : Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI

Bemerkungen : Kein Gefahrgut nach IATA-DGR

Klasse :	UN - Nr. :	Verpackungsgruppe :
----------	------------	---------------------

14.4.1 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**

Richtige Versandbezeichnung :

Gefahrenkennzeichnung :

Verpackungsinstruktionen: Passenger: Cargo:

14.4.2 **Bemerkungen :**

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 **Kennzeichnung nach GefStoffV / EG - Richtlinien :**

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Nein.

Sind Ausnahmen anwendbar :

Gefahrenbezeichnung(en) :

Gefahrensymbol(e) :

Bestandteil(e) :

R - Sätze :

S - Sätze :

Besondere Kennzeichnungen : Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

15.1.1 **Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.**

15.2 **Nationale Vorschriften**

15.2.4 **Technische Anleitung Luft :**

Klasse	Ziffer	Anteil m%
--------	--------	-----------

15.2.5 **Wassergefährdungsklasse :**

1 (Einstufung nach VwVwS)

15.2.6 **Lagerklasse :**

12 (VCI - Konzept)

16 SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze aus Kapitel 3

R 11: Leichtentzündlich.

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R 38: Reizt die Haut.

R 41: Gefahr ernster Augenschäden.

R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 1907/2006 und TRGS 220 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49 - 228 - 74 81 824

Daten - Eingang : 11.03.2009, nan334