

Ausstellungsdatum : 17.03.2009 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 Wasch-Imprägnierer
Artikel - Nr. : n.v.
Rezeptur - Nr. : n.v.
Registriernummer : n.v.

1.2 **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**
 Textilimprägnierung

1.3 **Bezeichnung des Unternehmens**

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

1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt :**
 Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, E-Mail: info@chemie-vorschrift.de

1.4 **Notrufnummer**
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten
 Telefon : 0761 - 19240 Telefon : +49 - 6825-9547376 (08:30 - 16:30 Uhr)

2 MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 **Für den Menschen** (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :
 Reizend. Reizt die Augen. Kann Hautreizungen bewirken.

2.2 **Für die Umwelt :**
 Erhöhung der allgemeinen Schadstoffbelastung.

2.3 **Für Werkstoffe :**
 Werkstoffe sollten vor Verwendung auf Beständigkeit überprüft werden.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 **Chemische Charakterisierung:**
 Dispersion auf Basis Paraffin-Zirkonsalz

3.2 **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
64-19-7	607-002-00-6	200-580-7	Essigsäure..%	5 - 10%	C	R 10-35
26635-93-8	n.v.	500-048-7	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a, a'-[(9-octadecenylimino)di-2,1-ethanediyl]-bis[w-hydroxy- (>1 < 4.5 mol EO)	1 - 5%	C	R 22-34

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

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 **Nach Einatmen :**
 Nach Produkt-/Brandgasinhalation aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen.
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2 **Nach Hautkontakt :**
 Mit Wasser abspülen.
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.3 **Nach Augenkontakt :**
 Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.
 Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

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

4.5 **Hinweise für den Arzt :**
 Symptomatisch behandeln.

4.6 **Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :**
 n.v.

Handelsname : Feldten nano extract Spezial Wasch-Imprägnierer
 Hersteller / Lieferant : FNP GmbH, Zum Schacht 3, D - 66287 Quierschied
 Telefon : +49 - 6825-9547376, **Ausstellungsdatum :** 17.03.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom :** –

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 **Geeignete Löschmittel :** Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO₂.
 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :** Keine.
 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase :**
 Im Brandfalle können sich bilden: Kohlenoxide, Stickoxide (NO_x).
 5.4 **Besondere Schutzausrüstung :**
 Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.
 Dicht schließender Chemieschutzanzug.
 5.5 **Zusätzliche Hinweise :** Keine.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :**
 Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung.
 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung :**
 Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren. Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.
 Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
 6.3 **Zusätzliche Hinweise :** Keine.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

- 7.1 **Handhabung**
 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang :**
 Für ausreichende Lüftung sorgen. Behälter dicht geschlossen halten.
 Auch entleerte oder im Arbeitsgang befindliche Behälter nach Gebrauch verschließen.
 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :**
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 7.2 **Lagerung**
 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter :**
 Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Kühl lagern. Vor Frost schützen.
 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise :**
 Entfernt lagern von: Laugen, Oxydationsmitteln.
 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :**
 Keine.
 7.3 **Bestimmte Verwendung(en):** n.v.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1 **Expositionsgrenzwerte:**
Bezeichnung des Stoffes **Überwachungswert :**
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
 8.2.1 **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz :**
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- 8.2.1a **Atemschutz :** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
 8.2.1b **Handschutz :** Handschuhe (säurebeständig) (Nitril, Permeationszeit > 4 h)
 8.2.1c **Augenschutz :** Schutzbrille
 8.2.1d **Körperschutz :** Nein.
 8.2.1e **Sonstiges :** Tragezeitbegrenzung beachten
 8.2.2 **Begrenzung und Überwachung der Umweltposition:** n.v.

Handelsname : Feldten nano extract Spezial Wasch-Imprägnierer
 Hersteller / Lieferant : FNP GmbH, Zum Schacht 3, D - 66287 Quierschied
 Telefon : +49 - 6825-9547376, **Ausstellungsdatum : 17.03.2009 Ersatz für das Datenblatt vom : –**

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1	Allgemeine Angaben		
9.1.1	Form : flüssig	9.1.2 Farbe : weiß, michig	9.1.3 Geruch : nach Essig
9.2	Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit		
9.2.1	pH - Wert, unverdünnt :	3 - 4, pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.	
9.2.2	Siedepunkt / Siedebereich (°C) :	100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : 0	
9.2.3	Flammpunkt (°C) :	> 100, im geschlossenen Tiegel	
9.2.4	Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :	Nein.	
9.2.5	Zündtemperatur (°C) :	n.v.	
9.2.6	Selbstentzündlichkeit (EG A16) :	Keine.	
9.2.7	Brandfördernde Eigenschaften :	Nein.	
9.2.8	Explosionsgefahr :	Nein.	
9.2.9	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere :	n.v., obere : n.v.	
9.2.10	Dampfdruck :	n.v.	
9.2.11	Dichte (g / ml) :	~ 1	
9.2.12	Löslichkeit (in Wasser) :	mischbar	
9.2.13	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser :	n.v.	
9.2.14	Viskosität :	n.v.	
9.2.15	Lösemitteltrennprüfung :	n.v.	
9.2.16	Lösemittelgehalt(Gew.%) :	Entfällt.	
9.3	Sonstige Angaben		
9.3.1	Thermische Zersetzung (°C) :	n.v.	
9.3.2	Dampfdichte (Luft = 1) :	n.v.	
9.3.3	Verdunstungszahl :	n.v.	

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1	Zu vermeidende Bedingungen : Vor Frost schützen. Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.
10.2	Zu vermeidende Stoffe : Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte : Stabil bei Umgebungstemperatur. Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.
10.4	Weitere Angaben : Keine.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1	Toxikologische Prüfungen		
11.1.1	Akute Toxizität :		
	Einatmen, LC ₅₀ Ratte, (mg / l / 4h) :	n.v.	
	Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg) :	n.v.	
	Hautkontakt, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg) :	n.v.	
	Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) :	Reizt die Augen.	
	Sensibilisierung :	Nein.	
11.1.2	Subakute / chronische Toxizität :		
	Karzinogenität :	n.v.	
	Mutagenität :	n.v.	
	Teratogenität :	n.v.	
	Narkotische Wirkung :	n.v.	
11.2	Erfahrungen aus der Praxis		
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen : Keine.		
11.2.2	Sonstige Beobachtungen : Keine.		
11.3	Allgemeine Bemerkungen : Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.		

Handelsname : Feldten nano extract Spezial Wasch-Imprägnierer
 Hersteller / Lieferant : FNP GmbH, Zum Schacht 3, D - 66287 Quierschied
 Telefon : +49 - 6825-9547376, **Ausstellungsdatum :** 17.03.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom :** –

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1 **Ökotoxizität :**
 Brachydanio rerio LC₅₀ (96h): 38,7 mg / L Methode : OECD 203 / ISO 7346 / EEC 84/449V, C1
 Daphnia magna EC₅₀ (48h): 44,6 mg / L Methode : OECD 202 / ISO 6341 / EEC 84/449V, C2
- 12.2 **Mobilität :**
 n.v.
- 12.3 **Persistenz und Abbaubarkeit :**
 Das Produkt ist biologisch abbaubar. ca. 89 % (28 Tage) Methode : OECD 301B / ISO 9439 / EEC 84/449 C5
- 12.4 **Bioakkumulationspotential**
 EC₃₀ : > 1.000 mg / L (3 h, Belebtschlamm) Methode : OECD 209
- 12.5 **Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**
 n.v.
- 12.6 **Weitere Angaben zur Ökologie**
- 12.6.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.
 12.6.2 BSB₅ - Wert, mg / g : n.v.
 12.6.3 AOX - Hinweis : n.a.
 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Entfällt.
 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen : Keine.

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

- 13.1 **Für Produktreste**
- 13.1.1 Empfehlung : D 10 Abfallschlüssel - Nr. : 08 02 99
 Zusätzlich 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.


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:
- 14.2 **Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBinSch**
Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.
 Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :
- 14.2.1 **Bezeichnung des Gutes :** 14.2.2 **Bemerkung :**
- 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 :**

Handelsname : Feldten nano extract Spezial Wasch-Imprägnierer
 Hersteller / Lieferant : FNP GmbH, Zum Schacht 3, D - 66287 Quierschied
 Telefon : +49 - 6825-9547376, **Ausstellungsdatum :** 17.03.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom :** –

- 14.4 **Luftransport :** 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 : Ja. Sind Ausnahmen anwendbar : Ja.
 Gefahrenbezeichnung(en) : Reizend Gefahrensymbol(e) : 
 Bestandteil(e) :

R - Sätze :
 R 36: Reizt die Augen.

S - Sätze :
 S 24: Berührung mit der Haut vermeiden.
 S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Besondere Kennzeichnungen :

- 15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an gewerbliche Verbraucher.

15.2 Nationale Vorschriften

- 15.2.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten :** Ja.
 15.2.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten :** Ja.
 15.2.3 **Störfallverordnung beachten :** Nein.
 15.2.4 **Technische Anleitung Luft :**
- | Klasse | Ziffer | Anteil m% |
|--------|--------|-----------|
| II | 5.2.5 | 5 - 10 |
- 15.2.5 **Wassergefährdungsklasse :** 1 (Einstufung nach VwVwS)
 15.2.6 **Lagerklasse :** 10 (VCI - Konzept)
 15.2.7 **Regelungsbereich der TRGS 514 beachten :** Nein.
 15.2.8 **Regelungsbereich der TRGS 515 beachten :** Nein.
 15.2.9 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten :** Nein.
 15.2.10 **Regelungsbereich des WRMG beachten :** Ja.
 15.2.11 **Gesundheitsschädlich i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung :** Ja.
 15.2.12 **Sonstige zu beachtende Vorschriften :** Keine.

16 SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze aus Kapitel 3

- R 10: Entzündlich.
 R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
 R 34: Verursacht Verätzungen.
 R 35: Verursacht schwere Verätzungen.

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, nan253a