

Ausstellungsdatum : 04.06.2009 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 Scheiben-Versiegelungs-Set
Artikel - Nr. : n.v.
Rezeptur - Nr. : n.v.
Registriernummer : n.v.
- 1.2 **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**
 Reinigungs-Set
- 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
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt :**
 Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, E-Mail: info@chemie-vorschrift.de
- 1.4 **Notrufnummer**
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
 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) :
 Leichtentzündlich. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische möglich.
 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 Reizend. Reizt die Augen. Wirkt hautentfettend.
 Kann gesundheitsschädlich beim Einatmen wirken.
- 2.2 **Für die Umwelt :**
 Produkt kann Gewässer schädigen durch 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:**
 Feuchttuch 1: Mischung von Tensiden und weiteren Inhaltsstoffen
 Feuchttuch 2: Organisches Lösemittel mit speziellen Additiven
 Feuchttuch 3: Organisches Lösemittel
 - 3.2 **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- | CAS - Nr., | Index - Nr., | EG - Nr., | Bezeichnung | m% - Bereich | Symbol | R - Sätze |
|--------------------------|--------------|-----------|--|--------------|--------|------------|
| Feuchttuch 1: | | | | | | |
| 5949-29-1 | n.a. | 201-069-1 | Zitronensäure (Monohydrat) | 1 - 5% | Xi | R 36 |
| 14808-60-7 | n.v. | 238-878-4 | Quarz | 10 - 20% | Xn | R 48/20 |
| 69227-22-1 | n.v. | n.v. | C10 - 14 Fettalkoholpolyglycoether
(-6mol EO) | 1 - 5% | Xn | R 22-41 |
| Feuchttuch 2 + 3: | | | | | | |
| 67-63-0 | 603-117-00-0 | 200-661-7 | 2-Propanol | > 85% | F, Xi | R 11-36-67 |
- 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.

<p>Handelsname : Feldten Scheiben-Versiegelungs-Set Hersteller / Lieferant : FNP GmbH, Zum Schacht 3, D - 66287 Quierschied Telefon : +49 - 6825-9547376, Ausstellungsdatum : 04.06.2009 Ersatz für das Datenblatt vom : –</p>			
4.4	<p>Nach Verschlucken : Sofort Arzt hinzuziehen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten.</p>		
4.5	<p>Hinweise für den Arzt : Symptomatisch behandeln.</p>		
4.6	<p>Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich : n.v.</p>		
<p>5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG</p>			
5.1	<p>Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO₂.</p>		
5.2	<p>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Keine.</p>		
5.3	<p>Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase : Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide, Fluorwasserstoff (HF).</p>		
5.4	<p>Besondere Schutzausrüstung : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.</p>		
5.5	<p>Zusätzliche Hinweise : Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.</p>		
<p>6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG</p>			
6.1	<p>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Siehe Nr. 8.2 persönliche Schutzausrüstung. Zündquellen fernhalten.</p>		
6.2	<p>Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung : Mechanisch aufnehmen.</p>		
6.3	<p>Zusätzliche Hinweise : Keine.</p>		
<p>7 HANDHABUNG UND LAGERUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)</p>			
7.1	<p>Handhabung</p>		
7.1.1	<p>Hinweise zum sicheren Umgang : Anwendung nur bei guter Belüftung.</p>		
7.1.2	<p>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.</p>		
7.2	<p>Lagerung</p>		
7.2.1	<p>Anforderung an Lagerräume und Behälter : Vor Sonneneinstrahlung schützen. Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.</p>		
7.2.2	<p>Zusammenlagerungshinweise : Entfernt lagern von: Explosionsfähigen Stoffen und Gegenständen, Oxydationsmitteln.</p>		
7.2.3	<p>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen : Für ausreichende Lüftung sorgen.</p>		
7.3	<p>Bestimmte Verwendung(en): n.v.</p>		
<p>8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG</p>			
8.1	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>Expositionsgrenzwerte: Bezeichnung des Stoffes Zitronensäure (Monohydrat)</p> <p>Quarz</p> <p>2-Propanol</p> </td> <td style="vertical-align: top; padding-left: 20px;"> <p>Überwachungswert : AGW Staub: 10 mg/m³ (einatembare Fraktion); 3 mg/m³ (alveolengängige Fraktion) 0,15 mg/m³ A AGW 200 ppm; BAT Aceton, 50 mg/l, B, b, U, b</p> </td> </tr> </table>	<p>Expositionsgrenzwerte: Bezeichnung des Stoffes Zitronensäure (Monohydrat)</p> <p>Quarz</p> <p>2-Propanol</p>	<p>Überwachungswert : AGW Staub: 10 mg/m³ (einatembare Fraktion); 3 mg/m³ (alveolengängige Fraktion) 0,15 mg/m³ A AGW 200 ppm; BAT Aceton, 50 mg/l, B, b, U, b</p>
<p>Expositionsgrenzwerte: Bezeichnung des Stoffes Zitronensäure (Monohydrat)</p> <p>Quarz</p> <p>2-Propanol</p>	<p>Überwachungswert : AGW Staub: 10 mg/m³ (einatembare Fraktion); 3 mg/m³ (alveolengängige Fraktion) 0,15 mg/m³ A AGW 200 ppm; BAT Aceton, 50 mg/l, B, b, U, b</p>		
8.2	<p>Begrenzung und Überwachung der Exposition</p>		
8.2.1	<p>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. Dämpfe nicht einatmen.</p>		
8.2.1a	<p>Atemschutz : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. (Kurzzeitig Filtergerät, Filter A)</p>		
8.2.1b	<p>Handschutz : Bei anhaltendem Hautkontakt werden Schutzhandschuhe aus Gummi empfohlen. (Butyl, Permeationszeit > 6h)</p>		
8.2.1c	<p>Augenschutz : Schutzbrille</p>		
8.2.1d	<p>Körperschutz : Nein.</p>		
8.2.1e	<p>Sonstiges : Tragezeitbegrenzung beachten</p>		
8.2.2	<p>Begrenzung und Überwachung der Umweltposition: n.v.</p>		

Handelsname : Feldten Scheiben-Versiegelungs-Set

Hersteller / Lieferant : FNP GmbH, Zum Schacht 3, D - 66287 Quierschied

Telefon : +49 - 6825-9547376, **Ausstellungsdatum** : 04.06.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom** : –**9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****9.1 Allgemeine Angaben**9.1.1 **Form** : Flüssigkeit auf inertem Trägermaterial 9.1.2 **Farbe** : weiß 9.1.3 **Geruch** : charakteristisch**9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

9.2.1 pH - Wert, unverdünnt : n.a., pH - Wert, 10%ig in Wasser : 2 - 3 (Flüssigkeit)
 9.2.2 Siedepunkt / Siedebereich (°C) : n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.
 9.2.3 Flammpunkt (°C) : 12 (Lösemittel), im geschlossenen Tiegel
 9.2.4 Entzündlichkeit (EG A10 / A13) : Nein.
 9.2.5 Zündtemperatur (°C) : 425 (Lösemittel)
 9.2.6 Selbstentzündlichkeit (EG A16) : Keine.
 9.2.7 Brandfördernde Eigenschaften : Nein.
 9.2.8 Explosionsgefahr : Nein.
 9.2.9 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere : 2 (Lösemittel), obere : 12 (Lösemittel)
 9.2.10 Dampfdruck : n.v.
 9.2.11 Dichte (g / ml) : ~ 1
 9.2.12 Löslichkeit (in Wasser) : Flüssigkeit: Teilweise mischbar; löslich in den meisten organischen Lösemitteln
 9.2.13 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser : n.v.
 9.2.14 Viskosität : ~ 3 mPa*s (20°C) (Lösemittel) / 300 mPa*s (20°C) (Feuchttuch 1)
 9.2.15 Lösemitteltrennprüfung : n.v.
 9.2.16 Lösemittelgehalt(Gew.%) : > 75

9.3 Sonstige Angaben
 9.3.1 Thermische Zersetzung (°C) : n.v.
 9.3.2 Dampfdichte (Luft = 1) : Dämpfe sind schwerer als Luft.
 9.3.3 Verdunstungszahl : n.v.

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**10.1 Zu vermeidende Bedingungen :**

Funken, Flammen, statische Aufladung.

10.2 Zu vermeidende Stoffe :

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :

Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

10.4 Weitere Angaben :

Keine.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1 Toxikologische Prüfungen****11.1.1 Akute Toxizität :**

Einatmen, LC₅₀ Ratte, (mg / l / 4h) : n.v.
 Verschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg) : n.v.
 Hautkontakt, LD₅₀ Ratte, (mg / kg) : n.v.
 Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Reizt die Augen.
 Sensibilisierung : n.v.

11.1.2 Subakute / chronische Toxizität :

Karzinogenität : n.v.
 Mutagenität : n.v.
 Teratogenität : n.v.
 Narkotische Wirkung : Beim Einatmen wirken die Lösemitteldämpfe in hoher Konzentration narkotisch.

11.2 Erfahrungen aus der Praxis**11.2.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen :**

Keine.

11.2.2 Sonstige Beobachtungen :

Lösemittel entfettet die Haut.

11.3 Allgemeine Bemerkungen :

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

Handelsname : Feldten Scheiben-Versiegelungs-Set

Hersteller / Lieferant : FNP GmbH, Zum Schacht 3, D - 66287 Quierschied

Telefon : +49 - 6825-9547376, **Ausstellungsdatum : 04.06.2009 Ersatz für das Datenblatt vom : –****12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

- 12.1 **Ökotoxizität :**
Nach dem heutigen Erkenntnisstand sind keine negativen ökologischen Auswirkungen zu erwarten.
- 12.2 **Mobilität :**
n.v.
- 12.3 **Persistenz und Abbaubarkeit :**
Der organische Anteil des Produktes ist biologisch abbaubar.
- 12.4 **Bioakkumulationspotential**
n.v.
- 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 : Das Produkt enthält rezepturgemäß organisch gebundenes Halogen.
Es kann im Auslauf von Kläranlagen oder in Gewässern zum AOX-Wert beitragen.
- 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 / R 4 Abfallschlüssel - Nr. : 20 01 29
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 :****Benennung :** UN 3175 Feste Stoffe, die entzündbare flüssige Stoffe enthalten, n.a.g. (enthält: Propan-2-ol)

Klasse : 4.1

UN - Nr. : 3175

Gefahrzettel:

Klassifizierungscode : F1

Verpackungsgruppe : II

Gefahr - Nr.: 40

Bef-Kategorie: 2

Begrenzte Menge: LQ 8

**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 :**

Klasse : 4.1

UN - Nr. : 3175

Verpackungsgruppe : II

14.3.1 EmS - Nr. : F-A, S-I**14.3.2 Marine pollutant : Nein.****14.3.3 Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :****Richtiger techn. Name :** Feste Stoffe, die entzündbare flüssige Stoffe enthalten, n.a.g. (enthält: Propan-2-ol)**Gefahrenkennzeichnung :** Flammable solid**14.3.4 Bemerkung : Keine.**

Handelsname : Feldten Scheiben-Versiegelungs-Set

Hersteller / Lieferant : FNP GmbH, Zum Schacht 3, D - 66287 Quierschied

Telefon : +49 - 6825-9547376, **Ausstellungsdatum : 04.06.2009 Ersatz für das Datenblatt vom : –**

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

Bemerkungen :

Klasse : 4.1 UN - Nr. : 3175 Verpackungsgruppe : II

14.4.1 Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :

Richtige Versandbezeichnung : Solids containing flammable liquid, n.o.s. (contains: Propan-2-ol)

Gefahrenkennzeichnung : Flammable solid

Verpackungsinstruktionen: Passenger: 415 Cargo: 417

14.4.2 Bemerkungen : Keine.

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Kennzeichnung nach GefStoffV / EG - Richtlinien :

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Ja.

Gefahrenbezeichnung(en) : Leichtentzündlich & Reizend

Bestandteil(e) :

Sind Ausnahmen anwendbar : Ja.

Gefahrensymbol(e) :



R - Sätze :

R 11: Leichtentzündlich. (Entfällt wegen Gefahrenbezeichnung)

R 36: Reizt die Augen.

R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S - Sätze :

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 7: Behälter dicht geschlossen halten.

S 16: Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.

S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Besondere Kennzeichnungen : Tastbaren Warnhinweis anbringen.

15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

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 : Ja.

15.2.4 Technische Anleitung Luft : Klasse Ziffer Anteil m%
5.2.5 > 75

15.2.5 Wassergefährdungsklasse : 1 (Einstufung nach VwVwS)

15.2.6 Lagerklasse : 3A (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 : VOC-Gehalt: ~ 780 g/l (Feuchttuch 2 + 3)

16 SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze aus Kapitel 3

R 11: Leichtentzündlich.

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 36: Reizt die Augen.

R 36: Reizt die Augen.

R 41: Gefahr ernster Augenschäden.

R 48/20: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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 : 28.05.2009, nan348