

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung 1907/2006/EG und 2015/830/EU

profluid®

REF: 0499

KSS-Kombi-Test/100,Nitrit-GH(50°),Proflu

Seite: 1/6

Druckdatum: 21.2.2019

Bearbeitungsdatum: 21.2.2019

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

### 1.1 Produktidentifikator

REF 0499 Handelsname KSS-Kombi-Test/100,Nitrit-GH(50°),Proflu

REACH-Registriernummer(n): siehe ABSCHNITT 3.1/3.2 oder  
Eine Registriernummer für diese/n Stoff/e ist nicht vorhanden, da die jährliche Tonnage keine Registrierung erfordert oder der Stoff oder seine Verwendung von der Registrierung ausgenommen sind.

1 x 100 Teststäbchen (Multitest)

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Relevante identifizierte Verwendungen

Produkt für analytische Zwecke.

Zuordnung zu Expositionsszenarien nach REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Das Expositionsszenario ist in die Abschnitte 1-16 integriert.

Wenn mit CE-Kennzeichnung: Produkt für in-vitro-diagnostische Anwendungen (IVD) oder Zubehör für medizinische Anwendungen

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

nicht bekannt

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

profluid GmbH, Daimlerstr. 18, 89079 Ulm, Deutschland

e-mail: msds@profluid.de

### 1.4 Notrufnummer

Angabe nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

100 Teststäbchen (Multitest)

Nicht kennzeichnungspflichtig

Signalwort -

Keine Gefahrenklasse

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### 100 Teststäbchen (Multitest)

Nicht kennzeichnungspflichtig

Signalwort: -

### 2.3 Sonstige Gefahren

#### Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkungen

Nach unserem gegenwärtigen Wissen und Erfahrung erklären wir, dass dieses Produkt keine gefährlichen Stoffe und Gemische enthält, die - in Übereinstimmung mit den gültigen EU-Verordnungen 1272/2008/EG, 1907/2006/EG und der deutschen Gefahrstoffverordnung - als gefährliche Güter eingestuft und gekennzeichnet werden müssen, weder in der vorliegenden Konzentration noch in ihrer Gesamtmenge je Packung.

Eine einzelne Packung hat ein sehr geringes Gefährdungspotential.

profluid®

ist ein geschütztes  
Warenzeichen der profluid  
GmbH, Ulm

Geschäftsführer:  
KLaus Belsner

profluid® GmbH  
Daimlerstr. 18, 89079 Ulm  
Sitz Ulm, HRB 3990, Amtsgericht Ulm  
Tel. 0731 880 366-10  
Fax 0731 880 366-66  
www.profluid.de  
[office@profluid.de](mailto:office@profluid.de)

VR Bank Langenau-Ulmer Alb eG  
IBAN DE89 6306 1486 0489 0900 01  
BIC GENODES1LBK  
Ust.-IdNr. DE 206749903  
Steuer-Nr. 88003/71350

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß REACH-Verordnung 1907/2006/EG und 2015/830/EU

profluid®

REF: 0499

KSS-Kombi-Test/100,Nitrit-GH(50°),Proflu

Seite: 2/6

Druckdatum: 21.2.2019

Bearbeitungsdatum: 21.2.2019

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

---

Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt

---

Sonstige Gefahren ---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe bzw. 3.2 Gemische

#### 100 Teststäbchen (Multitest)

Stoffname: Cellulose

CAS-Nr.: 9004-34-6

Summenformel:  $(C_6H_{10}O_5)_n$

REACH Reg.-Nr.: exempt, Annex IV

EG-Nr.: 232-674-9

Konzentration: 1 - <10 %

nach CLP (GHS): Die Kriterien für eine Einstufung sind nicht erfüllt.

Stoffname: Stoffe/Gemisch < 1%, nicht deklarationspflichtig CAS-Nr.: - Konzentration:

0,1 - <1 % nach CLP (GHS): Die Kriterien für eine Einstufung sind nicht erfüllt.

Stoffname: PVC Folie (CAS 9002-86-2)

CAS-Nr.: -

Konzentration: 95 - <100 % nach CLP (GHS): Die Kriterien für eine Einstufung sind nicht erfüllt.

### 3.3 Bemerkung

Wenn nicht anders angegeben, sind Gemische mit Wasser [CAS-Nr. 7732-18-5] zu 100% ergänzt.

---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verletzten aus Gefahrenbereich in frische Luft bringen.

#### 4.1.1 Nach Hautkontakt

Staub mit einem feuchten Tuch abwischen. Nicht erforderlich.

#### 4.1.2 Nach Augenkontakt

Staub mit Tränenflüssigkeit aus dem Auge reiben Nicht erforderlich.

#### 4.1.3 Nach Inhalation

Nicht erforderlich. Nach Einatmen von Staub Frischluft zuführen.

#### 4.1.4 Nach Verschlucken

Nicht erforderlich.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

---

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Empfehlungen. ---

profluid®

ist ein geschütztes  
Warenzeichen der profluid  
GmbH, Ulm

Geschäftsführer:  
KLaus Belsner

profluid® GmbH  
Daimlerstr. 18, 89079 Ulm  
Sitz Ulm, HRB 3990, Amtsgericht Ulm  
Tel. 0731 880 366-10  
Fax 0731 880 366-66  
www.profluid.de  
[office@profluid.de](mailto:office@profluid.de)

VR Bank Langenau-Ulmer Alb eG  
IBAN DE89 6306 1486 0489 0900 01  
BIC GENODES1LBK  
Ust.-IdNr. DE 206749903  
Steuer-Nr. 88003/71350

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Feuerlöscher angepasst an die Brandklasse der Umgebung verwenden, ggf. Feuerlöschdecke. Alle Löschmittel wie SCHAUM, WASSERSPRÜHSTRAHL, TROCKENPULVER, KOHLENSÄURE können verwendet werden.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine für das Produkt. Verpackungen brennen wie Papier oder Kunststoff.

### 5.4 Zusätzliche Hinweise

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht erforderlich

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Arbeitsplatz mit Wasser reinigen. Waschwasser in den Abfluss spülen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung entsprechend der beiliegenden Gebrauchsanweisung.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Eine sichere Lagerung ist in der Originalverpackung gewährleistet.

Lagerklasse (TRGS 510): 11

Wassergefährdungsklasse: 1

#### 7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Bei der Lagerung und Aufbewahrung, Originalverpackung dicht geschlossen halten.

### 7.3 Spezifische Endanwendung

Produkt für analytische Zwecke.

Wenn mit CE-Kennzeichnung: Produkt für in-vitro-diagnostische Anwendungen (IVD) oder Zubehör für medizinische Anwendungen

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### 100 Teststäbchen (Multitest)

Stoffname: *Cellulose*

CAS-Nr.: 9004-34-6

TRGS 900: Staub 1.25 A / 4 E mg/m<sup>3</sup>  
E/e einatembar

SUVA(CH) MAK-Werte: 3 a ppm

TRGS 901: Nr. 96

gelistet in TRGS: 900, 901

Stoffname: *Stoffe/Gemisch < 1%, nicht deklarationspflichtig*

CAS-Nr.: -

Stoffname: *PVC Folie (CAS 9002-86-2)*

CAS-Nr.: -

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß REACH-Verordnung 1907/2006/EG und 2015/830/EU

profluid®

REF: 0499

KSS-Kombi-Test/100,Nitrit-GH(50°),Proflu

Seite: 4/6

Druckdatum: 21.2.2019

Bearbeitungsdatum: 21.2.2019

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Keine Angabe erforderlich.

#### 8.2.1 Atemschutz

Nicht erforderlich.

#### 8.2.2 Handschutz

Nicht erforderlich.

#### 8.2.3 Augenschutz

Nicht erforderlich.

#### 8.2.4 Körperschutz

Nicht erforderlich.

#### 8.2.5 Schutz und Hygienemaßnahmen

Angaben nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### 100 Teststäbchen (Multitest)

Aggregatzustand: fest

Farbe: farbig

Geruch: geruchlos

### 9.2 Sonstige Angaben

Stoffgruppenrelevante Eigenschaften --

- ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

---

#### 10.2 Chemische Stabilität

keine Instabilität bekannt.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

---

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht erforderlich. Aber Kontakt mit konzentrierten Säuren und Oxidationsmitteln vermeiden. ---

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

In der Originalpackung sind die Teile/die Reagenzien sicher voneinander getrennt verpackt. Des Weiteren sind innerhalb der angegebenen Haltbarkeit keine gefährlichen Zersetzungen bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Die folgenden Angaben gelten für reine Stoffe. Quantitative Angaben für das Produkt sind nicht verfügbar.

#### 100 Teststäbchen (Multitest)

Stoffname: Cellulose

CAS-Nr.: 9004-34-6

LD50 orl rat : >5000 mg/kg

LC50 ihl rat : >5800 4h mg/m<sup>3</sup>

LD50 drm rbt : >2000 mg/kg

Stoffname: Stoffe/Gemisch < 1%, nicht deklarationspflichtig

CAS-Nr.: -

Stoffname: PVC Folie (CAS 9002-86-2)

CAS-Nr.: -

profluid®

Geschäftsführer:  
K.Laus Belsner

profluid® GmbH  
Daimlerstr. 18, 89079 Ulm  
Sitz Ulm, HRB 3990, Amtsgericht Ulm  
Tel. 0731 880 366-10  
Fax 0731 880 366-66  
www.profluid.de  
[office@profluid.de](mailto:office@profluid.de)

VR Bank Langenau-Ulmer Alb eG  
IBAN DE89 6306 1486 0489 0900 01  
BIC GENODES1LBK  
Ust.-IdNr. DE 206749903  
Steuer-Nr. 88003/71350

ist ein geschütztes  
Warenzeichen der profluid  
GmbH, Ulm

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß REACH-Verordnung 1907/2006/EG und 2015/830/EU

profluid®

REF: 0499

KSS-Kombi-Test/100,Nitrit-GH(50°),Proflu

Seite: 5/6

Druckdatum: 21.2.2019

Bearbeitungsdatum: 21.2.2019

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Die folgenden Angaben gelten für die reinen Stoffe.

##### 100 Teststäbchen (Multitest)

34-6	Stoffname:	Cellulose	CAS-Nr.:	9004-
	Wassergefährdungsklasse:	nwg		
	Lagerklasse (TRGS 510):	11		
	Stoffname:	Stoffe/Gemisch < 1%, nicht deklarationspflichtig	CAS-Nr.:	- Wassergefährdungsklasse: 1
	Lagerklasse (TRGS 510):	12-13		
	Stoffname:	PVC Folie (CAS 9002-86-2)	CAS-Nr.:	-

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

nicht erforderlich

#### 12.3 Bioakkumulationspotential

nicht erforderlich

#### 12.4 Mobilität im Boden

nicht erforderlich

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

keine Daten vorhanden

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

keine weiteren Daten vorhanden

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Nicht erforderlich.

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

ALLGEMEIN: Feststoffe in den Hausmüll geben, Flüssigkeiten verdünnt in die Abwasserbehandlung geben.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 - 14.4 Nicht erforderlich

#### 14.5 Umweltgefahren

nicht erforderlich

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

nicht erforderlich

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

nicht zutreffend

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

---

profluid®

ist ein geschütztes  
Warenzeichen der profluid  
GmbH, Ulm

Geschäftsführer:  
KLaus Belsner

profluid® GmbH  
Daimlerstr. 18, 89079 Ulm  
Sitz Ulm, HRB 3990, Amtsgericht Ulm  
Tel. 0731 880 366-10  
Fax 0731 880 366-66  
www.profluid.de  
[office@profluid.de](mailto:office@profluid.de)

VR Bank Langenau-Ulmer Alb eG  
IBAN DE89 6306 1486 0489 0900 01  
BIC GENODES1LBK  
Ust.-IdNr. DE 206749903  
Steuer-Nr. 88003/71350

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Wortlaut der H- und P-Sätze

#### 16.1.1 Wortlaut H-Sätze

#### 16.1.2 Wortlaut P-Sätze

### 16.2 Schulungshinweise

Allgemeine Sicherheitsunterweisung.

### 16.3 Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

keine

### 16.4 Weitere Informationen

Profluid GmbH GmbH stellt die vorgenannten Informationen nach gutem Glauben und nach dem Stand der eigenen Erkenntnisse zum Zeitpunkt der Revision zur Verfügung. Es werden ausschließlich Sicherheitserfordernisse für den Gefährdungs- vermeidenden Umgang mit dem Produkt für hinreichend ausgebildetes Personal beschrieben. Jeder Empfänger der Informationen ist gehalten, sich unabhängig zu versichern, dass seine Ausbildung und Eignung für den richtigen und verantwortungsvollen Umgang mit den Produkten im Einzelfall ausreichend ist. Mit den Informationen werden keine Eigenschaften des Produktes im Sinne von Gewährleistungsvorschriften zugesichert, noch irgendwelche Garantien übernommen. Es wird dadurch auch kein vertragliches, noch außervertragliches Rechtsverhältnis begründet. Profluid GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden, die sich aus dem Gebrauch oder das Vertrauen auf die vorgenannten Informationen ergeben. Für ergänzende Informationen verweisen wir auf unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

### 16.5 Datenquellen

CLP-Verordnung 1272/2008/EG (GHS) über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen  
Verordnung 453/2010/EG REACH - ANFORDERUNGEN AN DIE ERSTELLUNG DES SICHERHEITSDATENBLATTS  
Verordnung 487/2013/EG Anpassung der CLP-Verordnung an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt TRGS 900, Arbeitsplatzgrenzwerte, Stand April 2017  
SUVA .CH, Grenzwerte am Arbeitsplatz 2009, aktualisiert 01.2009  
KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe

#### Revisionen/Updates

Revisionsgrund:

03/2016 7. Anpassung der CLP-Verordnung durch Verordnung 1221/2015/EU  
02/2019 Gestaltung angepasst