

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

### \* 1.1 Produktidentifikator

\* **Handelsname:** **PROFI STRIP 2 K BASIS**

\* **Artikelnummer:** PROF100010

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

#### \* **Verwendungssektor**

SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

#### \* **Produktkategorie**

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

PC9a Beschichtungen und Farben, Verdüner, Farbentferner

PC14 Produkte zur Behandlung von Metalloberflächen

#### \* **Technische Funktion** Reinigungsmittel

#### \* **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Abbeizmittel

Metalloberflächenbehandlung

Reiniger

#### \* **Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Alle nicht erwähnten Verwendungen

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

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

#### \* **Hersteller/Lieferant:**

ProFinal

Pastoor Huijnenstraat 2

6265 AE Sint Geertruid

The Netherlands

GSM/Handy + 31-6-14992884

info@profinal.nl

www.profinal.nl

\* **Auskunftgebender Bereich:** GSM:+ 31-6-14992884

#### \* **1.4 Notrufnummer:**

GSM:+ 31-6-14992884

(DE) Das Sicherheitsdatenblatt und die Zusammenstellung sind beide weitergeleitet an das Informationssystem für Sicherheitsdatenblätter (ISi) bei dem Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### \* 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### \* **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS08 Gesundheitsgefahr

Carc. 2 H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

STOT SE 2 H371 Kann die Organe schädigen.

STOT RE 2 H373 Kann das zentrale Nervensystem und das Respirationssystem schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname: PROFI STRIP 2 K BASIS**

(Fortsetzung von Seite 1)



GHS07

*Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.*

*Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.*

*STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*

**\* 2.2 Kennzeichnungselemente**

**\* Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

*Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.*

**\* Gefahrenpiktogramme**



GHS07 GHS08

**\* Signalwort Achtung**

**\* Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

*Dichlormethan*

**\* Gefahrenhinweise**

*H315 Verursacht Hautreizungen.*

*H319 Verursacht schwere Augenreizung.*

*H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.*

*H371 Kann die Organe schädigen.*

*H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*

*H373 Kann das zentrale Nervensystem und das Respirationssystem schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.*

**\* Sicherheitshinweise**

*P260 Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.*

*P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.*

*P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.*

*P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.*

*P308+P311 BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.*

*P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.*

*P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.*

**\* Zusätzliche Angaben:**

*Vor Frost schützen.*

*Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.*

**\* Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

*EC/455/2009 Nur für die industrielle Verwendung und für gewerbliche Verwender, die über eine Zulassung in bestimmten EU-Mitgliedstaaten verfügen. Überprüfen Sie, in welchem Mitgliedstaat die Verwendung genehmigt ist.*

**\* 2.3 Sonstige Gefahren**

*EC/455/2009 Nur für die industrielle Verwendung und für gewerbliche Verwender, die über eine Zulassung in bestimmten EU-Mitgliedstaaten verfügen. Überprüfen Sie, in welchem Mitgliedstaat die Verwendung genehmigt ist.*

*Nur für industrielle Anwender*

**\* Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**\* PBT:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 02.07.2018

Version: 3

überarbeitet am: 02.07.2018

**Handelsname: PROFI STRIP 2 K BASIS**\* **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

\* **3.2 Gemische**\* **Beschreibung:** Lösemittelgemisch mit Zusätzen.\* **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 Indexnummer: 602-004-00-3 Reg.nr.: 01-2119480404-41	Dichlormethan ☠ Carc. 2, H351; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	75-100%
---	---	---------

\* **SVHC** Dieses Produkt enthält keinerlei SVHC Stoffe/Substanzen.\* **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

nichtionische Tenside, aliphatische Kohlenwasserstoffe	<5%
--	-----

\* **zusätzl. Hinweise:**

Die hier angegebene Rohstoffe and Prozentsätze sind ausschließlich gemeint um die Risiken fuer Gesundheit, Sicherheit und Umwelt an zu deuten; und stellen kein Produktionsspezifikation dar. Wenn keine REACH-Registriernummern erscheinen, ist die Substanz entweder von der Registrierung ausgenommen, erfüllt nicht das Mindestumschlagvolumen zur Registrierung oder das Registrierungsdatum ist noch nicht fällig.  
Alle Angaben in diesem Kapitel sind in w% angegeben  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

\* **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**\* **Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.  
Selbstschutz des Ersthelfers.

\* **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.\* **nach Hautkontakt:**

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Entfernen Sie schnell Verunreinigte Kleidung und Schuhe.

\* **nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mindestens 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

\* **nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Sofort ärztlichen Rat einholen.

\* **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Reizung / Rötung\* **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Bei Verschlucken Magenspülung.  
Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

\* **5.1 Löschmittel**\* **Geeignete Löschmittel:** alkoholbeständiger Schaum\* **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Nicht bestimmt.\* **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenmonoxid (CO)

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname: PROFI STRIP 2 K BASIS**

(Fortsetzung von Seite 3)

Chlorwasserstoff (HCl)

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

Vermeiden Sie die Kontamination mit oxidierenden Mitteln zum Beispiel mit Nitraten, oxidierenden Düfte, Chlor-Bleichen, Schwimmbad-Chlor usw., da es zur Entzündung kommen kann

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

**\* 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**\* Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Wenn ein Risiko der Exposition vorhanden ist, tragen Sie Schutzkleidung

**\* Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**\* 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

Persönliche Schutzkleidung tragen.

Achtung: Verschmutzte Absorptionsmittel können genauso gefährlich sein wie das verschüttet Produkt.

**\* 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

**\* 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**\* 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**\* 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Behälter dicht geschlossen halten.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

Abluft nur über geeignete Abscheider ins Freie führen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Aerosol nicht einatmen.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Berührung während Schwangerschaft und Stillzeit vermeiden.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**\* Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**

**\* 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Vermeiden Sie die Kontamination von Wasser, Lebensmittel, Futtermittel oder Saatgut,

Im Originalbehälter lagern

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.07.2018

Version: 3

überarbeitet am: 02.07.2018

**Handelsname: PROFI STRIP 2 K BASIS**

(Fortsetzung von Seite 4)

**\* Lagerung:****\* Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.

**\* Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Siehe Abschnitt 10.3: Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**\* Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**Keep from  
freezing

Vor Frost schützen.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**\* Maximale Lagertemperatur:** 35 °C**\* Minimale Lagertemperatur:** 5 °C**\* Empfohlene Lagertemperatur:** 5-25 °C**\* Lagerklasse:****\* Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -**\* Kompatiblen Materialien** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**\* Unverträgliche Materialien** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**\* 7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**\* Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**\* 8.1 Zu überwachende Parameter****\* Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****CAS: 75-09-2 Dichlormethan**SCOEL (Europäische Union) Langzeitwert: 350 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>**\* DNEL-Werte****CAS: 75-09-2 Dichlormethan**

Oral	DNEL	0,06 mg/kg bw/day (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Langzeit systemische Wirkungen)
Dermal	DNEL	12 mg/kg bw/day (Mensch: Arbeitnehmer) (Langzeit systemische Wirkungen)
		5,82 mg/kg bw/day (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Langzeit systemische Wirkungen)
Inhalativ	DNEL	706 mg/m <sup>3</sup> (Mensch: Arbeitnehmer) (Kurzzeit systemischen Wirkungen)
		353 mg/m <sup>3</sup> (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Kurzzeit systemischen Wirkungen)
		353 mg/m <sup>3</sup> (Mensch: Arbeitnehmer) (Langzeit systemische Wirkungen)
		88,3 mg/m <sup>3</sup> (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Langzeit systemische Wirkungen)

**\* PNEC-Werte****CAS: 75-09-2 Dichlormethan**

PNEC	2,57 mg/kg dw (Sediment Süßwasser)
	0,26 mg/kg dw (Sediment Meerwasser)
	0,33 mg/kg dw (Boden)
PNEC	0,31 mg/l (Süßwasser)
	0,031 mg/l (Meerwasser (Meerwasser))
	26 mg/l (Abwasserbehandlungsanlage)

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.07.2018

Version: 3

überarbeitet am: 02.07.2018

**Handelsname: PROFI STRIP 2 K BASIS**

(Fortsetzung von Seite 5)

\* **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

\* **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Empfehlungen basieren auf der Arbeit bei Umgebungstemperatur, wenn nicht anders angegeben,

\* **Persönliche Schutzausrüstung:**

\* **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.

Besondere Wasch-, Dusch- und Umkleieräume sind erforderlich.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Schwangere Frauen sollten unbedingt Einatmen und Hautkontakt vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor Arbeitsbeginn lösemittelbeständige Hautschutzpräparate verwenden.

Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

\* **Atemschutz:**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Atemschutz (Effizienz = 90%)

\* **Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz: Filter ABEK**

\* **Handschutz:**

Es sind chemikalienresistente Handschuhe klassifiziert unter DIN EN 374 (Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen) zu verwenden.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Vor jeder erneuten Verwendung des Handschuhs ist die Dichtheit zu prüfen.

Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen mit erhöhter Verletzungsgefahr (mechanische Gefährdung) kann keine Empfehlung für ein geeignetes Handschuhmaterial abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

\* **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt wird ein Handschuh mit Schutzindex 5 oder darüber empfohlen (Durchbruchzeit >240 Minuten gemäß DIN EN 374). Bei nur kurzem Kontakt wird ein Handschuh mit Schutzindex 3 oder höher empfohlen (Durchbruchzeit >60 Minuten gemäß DIN EN 374). HINWEIS: Bei der Auswahl bestimmter Handschuhe für eine spezielle Art und Dauer der Verwendung am Arbeitsplatz sollten auch alle notwendigen Arbeitsplatzfaktoren (aber nicht nur diese) wie: andere Chemikalien, mit denen umgegangen wird, physikalische Anforderungen (Schnitt-/Stichschutz, Rechtshändigkeit, thermaler Schutz), sowie die von den Handschuhlieferanten gegebenen Anweisungen/Spezifikationen befolgt werden.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil III werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.

**EN 374:**

Klasse	Bruchzeit
1	> 10 min
2	> 30 min
3	> 60 min
4	> 120 min
5	> 240 min
6	> 480 min

\* **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Handschuhe aus PVA.

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Handelsname: PROFI STRIP 2 K BASIS**

(Fortsetzung von Seite 6)

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,5$  mm

**\* Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Butylkautschuk

Fluorkautschuk (Viton)

Handschuhe aus PVA.

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,5$  mm

**\* Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Butylkautschuk

Fluorkautschuk (Viton)

Handschuhe aus PVA.

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,1$  mm

**\* Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:**

Nitrilkautschuk

Naturkautschuk (Latex)

Chloroprenkautschuk

Handschuhe aus Leder.

Handschuhe aus dickem Stoff.

Handschuhe aus PVC.

**\* Augenschutz:**



Schutzbrille.

**\* Körperschutz:**

lösemittelbeständige Schutzkleidung.

undurchlässige Schutzkleidung.

**\* Stiefel**

aus Gummi.

aus Kunststoff.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**\* 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**\* Allgemeine Angaben**

**\* Aussehen:**

**Form:**

Flüssigkeit

**Farbe:**

farblos

**\* Geruch:**

charakteristisch

**\* Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

**\* pH-Wert:**

Nicht bestimmt.

**\* pH-Wert (Lösung):**

Nicht bestimmt.

**\* Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

-97 °C

**Siedebeginn und Siedebereich:**

40 °C

**\* Flammpunkt:**

Nicht anwendbar

**\* Entzündbarkeit (fest, gasförmig):**

Nicht anwendbar.

**\* Zündtemperatur:**

605 °C

**\* Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

**\* Selbstentzündungstemperatur:**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**\* Explosive Eigenschaften:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.07.2018

Version: 3

überarbeitet am: 02.07.2018

**Handelsname: PROFI STRIP 2 K BASIS**

(Fortsetzung von Seite 7)

<b>*Explosionsgrenzen:</b>	
<b>untere:</b>	14 Vol %
<b>obere:</b>	22 Vol %
<b>*Oxidierende Eigenschaften:</b>	Nicht anwendbar.
<b>*Dampfdruck bei 20 °C:</b>	453 hPa
<b>*Dichte bei 20 °C:</b>	1,29 g/cm <sup>3</sup>
<b>*Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>*Dampfdichte</b>	1,9 (air=1)
<b>*Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.
<b>*Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20 °C:</b>	13,7 g/l gering löslich
<b>organischen Lösemitteln:</b>	mischbar mit vielen organischen Lösemitteln
<b>chlorierten Kohlenwasserstoffen:</b>	löslich
<b>*Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b>	1,25
<b>*Viskosität:</b>	
<b>dynamisch:</b>	Nicht bestimmt.
<b>kinematisch bei 20 °C:</b>	10 s (DIN 53211/4)
<b>*Lösemittelgehalt:</b>	
<b>Organische Lösemittel:</b>	96,4 %
<b>*9.2 Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- \* **10.1 Reaktivität** Siehe Abschnitt 10.3: Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
- \* **10.2 Chemische Stabilität**
- \* **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Bei Normaldruck unzersetzt destillierbar.
- \* **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- \* **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**  
Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
Siehe Abschnitt 10.3: Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
- \* **10.5 Unverträgliche Materialien:** Siehe Abschnitt 10.3: Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
- \* **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Chlorwasserstoff (HCl)  
Chlor  
Chlorverbindungen

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- \* **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- \* **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**\*Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**CAS: 75-09-2 Dichlormethan**

Oral	OECD 401: Acute Oral Toxicity	>2.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	OECD 402: Acute Dermal Toxicity	>2.000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	NOAEL	single exposure mg/l (Mensch) (vapors may cause drowsiness and dizziness)
	NOAEL	repeated exposu (Mensch) (liver, kidney, central nervous system)

(Fortsetzung auf Seite 9)



**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 02.07.2018

Version: 3

überarbeitet am: 02.07.2018

**Handelsname: PROFI STRIP 2 K BASIS**

(Fortsetzung von Seite 8)

**\* Primäre Reizwirkung:**

**\* Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

**\* Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

**\* Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**\* Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung)**

Für akute Wirkungen. Überprüfen Sie Kapitel 4.2.

Kann die Organe schädigen.

**\* Sensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**\* CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

Kann Krebs erzeugen.

Kann vermutlich Krebs erzeugen.

Kann die Organe schädigen.

Kann das zentrale Nervensystem und das Respirationssystem schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.

**\* Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**\* Karzinogenität**

Kann vermutlich Krebs erzeugen.

**\* Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**\* Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann die Organe schädigen.

**\* Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Kann das zentrale Nervensystem und das Respirationssystem schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.

**\* Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**\* 12.1 Toxizität**

**\* Aquatische Toxizität:**

**CAS: 75-09-2 Dichlormethan**

LC50/96h	193 mg/l (Fisch ( <i>pimapheles promelas</i> ))
NOEC (8d)	550 mg/l (Algen ( <i>Microcystis aeruginosa</i> ))
EC50/48h	27 mg/l (Krebstiere ( <i>Daphnia Magna</i> ))
NOEC (28d)	83 mg/l (Fisch ( <i>pimapheles promelas</i> ))

**\* 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Die enthaltenen Tenside sind biologisch leicht abbaubar.

**\* 12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**\* Testdaten:**

**CAS: 75-09-2 Dichlormethan**

OECD 117 (et.al) Log Pow | 1,25 (-)

**\* 12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**\* Weitere ökologische Hinweise:**

**\* Allgemeine Hinweise:**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**\* 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**\* PBT:** Nicht anwendbar.

**\* vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 02.07.2018

Version: 3

überarbeitet am: 02.07.2018

**Handelsname: PROFI STRIP 2 K BASIS**

(Fortsetzung von Seite 9)

\* **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

\* **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

\* **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

\* **Europäischer Abfallkatalog**

Der Europäische Abfallkatalog Nummer (EAC) kann nur bestimmt werden, wenn die Anwendung dieses Produkt beim Verbraucher bekannt ist.

\* **Ungereinigte Verpackungen:**

\* **Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

\* **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

\* **14.1 UN-Nummer**

\* **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1593

\* **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

\* **ADR/RID/ADN** 1593 DICHLORMETHAN

\* **IMDG, IATA** DICHLOROMETHANE

\* **14.3 Transportgefahrenklassen**

\* **ADR/RID/ADN**



\* **Klasse** 6.1 (T1) Giftige Stoffe  
Giftige Stoffe

\* **Gefahrzettel** 6.1

\* **ADN**

\* **ADN/R-Klasse:** Nicht bestimmt.

\* **IMDG, IATA**



\* **Class** 6.1 Giftige Stoffe

\* **Label** 6.1

\* **14.4 Verpackungsgruppe**

\* **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III

\* **14.5 Umweltgefahren:**

\* **Marine pollutant:** Nein

\* **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den  
Verwender**

Achtung: Giftige Stoffe

\* **Kemler-Zahl:** 60

\* **EMS-Nummer:** F-A, S-A

\* **Segregation groups** Liquid halogenated hydrocarbons

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.07.2018

Version: 3

überarbeitet am: 02.07.2018

**Handelsname: PROFI STRIP 2 K BASIS**

(Fortsetzung von Seite 10)

* <b>Stowage Category</b>	A
* <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>	Nicht anwendbar.
* <b>ADR/RID/ADN</b>	
* <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>	5L
* <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>	Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
* <b>Beförderungskategorie</b>	2
* <b>Tunnelbeschränkungscode</b>	E
* <b>Bemerkungen:</b>	TREMCARD <a href="http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_linguistic_e.htm">http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_linguistic_e.htm</a>
* <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1593 DICHLORMETHAN, 6.1, III

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

\* **Richtlinie 2012/18/EU**

\* **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3, 59

\* **Nationale Vorschriften:**

\* **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten. (94/33/EC)

\* **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
I	75-100

\* **VOC % in lacke (EU)** 96,37 %

\* **VOC % in lacke (CH)** 96,37 %

\* **Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Selbsteinstufung):** stark wassergefährdend.

\* **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotserordnungen**

"455/2009/EC und 276/2010/EC Beschränkungen des Inverkehrbringens und der Verwendung von Dichlormethan"

Nur für die industrielle Verwendung

Nach 6 Juni 2012: Gebrauch is nur gestattet in einem Industrieanlage

\* **"Australia Group Common Control List" (2009) - <http://www.australiagroup.net/en/precursors.html>**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **Chemical Weapons Convention Annex 1 - [www.opcw.org](http://www.opcw.org) (2011)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **Chemical Weapons Convention Annex 2 - [www.opcw.org](http://www.opcw.org) (2011)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **Chemical Weapons Convention Annex 3 - [www.opcw.org](http://www.opcw.org) (2011)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 12)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 02.07.2018

Version: 3

überarbeitet am: 02.07.2018

**Handelsname: PROFI STRIP 2 K BASIS**

(Fortsetzung von Seite 11)

\* **INFCIRC254 Rev. 10 (06/2011) - [www.nuclearsuppliersgroup.org](http://www.nuclearsuppliersgroup.org)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **"Wassenaar Arrangement" Munitions list Ver.10 (2010) - [www.wassenaar.org](http://www.wassenaar.org)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **Missile Technology Control Regime List (04/2011) - [www.mtcr.info](http://www.mtcr.info)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **2455/2001/EG der Liste prioritärer Stoffe im Bereich der Wasserpolitik**

CAS: 75-09-2 Dichlormethan

\* **UN International Narcotics Control Board (01/2011) "Red List" - [www.incb.org](http://www.incb.org)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **UN International Narcotics Control Board (05/2010) "Green List" - [www.incb.org](http://www.incb.org)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **UN International Narcotics Control Board (12/2010) "Yellow List" - [www.incb.org](http://www.incb.org)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **RoHS 2015/863/EU**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **Luft- und Raumfahrt und Verteidigung, Deklarierbare Stoffliste (AD-DSL)**

CAS: 75-09-2 Dichlormethan

1

\* **Globale Automotive Declarable Substance List (GADSL)**

CAS: 75-09-2 Dichlormethan

D(FI)

\* **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### \* Relevante Sätze

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

\* **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

### \* Label Text

EC/455/2009 Nur für die industrielle Verwendung und für gewerbliche Verwender, die über eine Zulassung in bestimmten EU-Mitgliedstaaten verfügen. Überprüfen Sie, in welchem Mitgliedstaat die Verwendung genehmigt ist.

### \* Abkürzungen und Akronyme:

Nach unserem Wissenstand sind die hierin enthalten Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders.

Alle Materialien können unbekante Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(Fortsetzung auf Seite 13)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 02.07.2018

Version: 3

überarbeitet am: 02.07.2018

**Handelsname: PROFI STRIP 2 K BASIS**

(Fortsetzung von Seite 12)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*SVHC: Substances of Very High Concern*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2*  
*Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2*  
*Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2*  
*STOT SE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 2*  
*STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3*  
*STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2*  
**\*\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE