

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

* 1.1 Produktidentifikator

* **Handelsname:** PROFI-PRIMER-PLUS

* **Artikelnummer:** PROF100190

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

* Lebenszyklusstadien

IS Verwendung an Industriestandorten

PW Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender

* 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** PC14 Produkte zur Behandlung von Metalloberflächen

* Verwendung des Stoffes / des Gemischs

Metalloberflächenbehandlung

PC14 Produkte zur Behandlung von Metalloberflächen

* Verwendungen, von denen abgeraten wird

Alle nicht erwähnten Verwendungen

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

* 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**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

* 2.2 Kennzeichnungselemente

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

* **Gefahrenpiktogramme entfällt**

* **Signalwort entfällt**

* **Gefahrenhinweise entfällt**

* Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

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

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

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

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.02.2020

Version: 2

überarbeitet am: 14.02.2020

Handelsname: PROFI-PRIMER-PLUS

(Fortsetzung von Seite 1)

*** Zusätzliche Angaben:**

EUH208 Enthält Chromtrifluorid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Mischung vor Gebrauch

Vor Frost schützen.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

*** 2.3 Sonstige Gefahren .***** Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

*** PBT:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** vPvB:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

*** 3.2 Gemische**

*** Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

*** Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

*** SVHC** Dieses Produkt enthält keinerlei SVHC Stoffe/Substanzen.

*** zusätzl. Hinweise:**

Die hier angegebene Rohstoffe and Prozentsätze sind ausschlieslich 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:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

*** nach Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

*** 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

*** 5.1 Löschmittel***** Geeignete Löschmittel:**

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

*** Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Nicht bestimmt.

*** 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Fluorwasserstoff (HF)

wird nicht als ein erhebliches Risiko für Feuer

Säuren können mit Metall unter Bildung von Wasserstoff reagieren, ein hoch brennbares und explosives Gas

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 14.02.2020

Version: 2

überarbeitet am: 14.02.2020

Handelsname: PROFI-PRIMER-PLUS

(Fortsetzung von Seite 2)

*** 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

*** Besondere Schutzausrüstung:**

Wenn ein Risiko der Exposition vorhanden ist, tragen Sie Schutzkleidung

*** Weitere Angaben**

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.

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.

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

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

Neutralisationsmittel anwenden.

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**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

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

*** Handhabung:** Mischung vor Gebrauch

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

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

Trennung von Alkalien und Oxidationsmitteln und Chemikalien, die leicht durch Säure zersetzen, wie Cyaniden, Sulfide und carbonaten

Im Originalbehälter lagern

*** Lagerung:**

*** Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Säurebeständigen Fußboden vorsehen.

*** Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) 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:** 40 °C

*** Minimale Lagertemperatur:** 5 °C

(Fortsetzung auf Seite 4)

Handelsname: PROFI-PRIMER-PLUS

(Fortsetzung von Seite 3)

* **Empfohlene Lagertemperatur:** 15-25 °C

* **Lagerklasse:**

* **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

* **Kompatiblen Materialien**

Die genannten Materialien werden von der verfügbaren Literatur. Die Bezugnahme in diesem Kapitel nicht die spezielle Anwendung beim Endkunden zu gewährleisten.

Aluminium

Edelstahl 304

Edelstahl 316

* **Unverträgliche Materialien**

Gusseisen

Eisenlegierungen

Messing

PVA

* **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:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

* **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:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

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

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

* **Atemschutz:**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung im Atemschutzbereich.



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

Atemschutz (Effizienz $\geq 90\%$)

* **Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:**

EN-Norm für Filtermasker: EN 405

Filter P3 (weiss)

* **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.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Handelsname: PROFI-PRIMER-PLUS

(Fortsetzung von Seite 4)

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 16523-1:2015 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 Kunststoff.

Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,5$ mm

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

Handschuhe aus Kunststoff.

Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,5$ mm

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

Handschuhe aus Kunststoff.

Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,1$ mm

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

Handschuhe aus Leder.

Handschuhe aus dickem Stoff.

Handschuhe aus PVA.

*** Augenschutz:**



EN-Norm für Augenschutz: EN 166

Schutzbrille.

*** Körperschutz:**

säurebeständige Schutzkleidung.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

*** Stiefel**



aus Gummi.

aus Kunststoff.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.02.2020

Version: 2

überarbeitet am: 14.02.2020

Handelsname: PROFI-PRIMER-PLUS

(Fortsetzung von Seite 5)

* **Risikomanagementmaßnahmen** Gute Industriehygiene einhalten.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

* 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

* Allgemeine Angaben

* Aussehen:

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	grün
* Geruch:	geruchlos
* Geruchsschwelle:	Nicht anwendbar.

* pH-Wert bei 20 °C: 3-4

* Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	0 °C
Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C

* Flammpunkt: Nicht anwendbar

* Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.

* Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

* Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

* Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Nicht bestimmt.

* Explosionsgrenzen:

untere:	Nicht bestimmt.
obere:	Nicht bestimmt.

* Oxidierende Eigenschaften: Nicht anwendbar.

* Dampfdruck bei 20 °C: 23 hPa

* Dichte bei 20 °C: 1 g/cm³

* Relative Dichte: Nicht bestimmt.

* Dampfdichte: Wasser (CAS 7732-18-5) < 1 (Air=1)

* Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.

* Löslichkeit in / Mischbarkeit mit
Wasser: leicht löslich

* Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt.

* Viskosität:

dynamisch:	Nicht bestimmt.
kinematisch bei 20 °C:	10 s (DIN 53211/4)

* Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel: 1,0 %

* 9.2 Sonstige Angaben: 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:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

* 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Korrosiv gegenüber Metallen.

(Fortsetzung auf Seite 7)

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

Druckdatum: 14.02.2020

Version: 2

überarbeitet am: 14.02.2020

Handelsname: PROFI-PRIMER-PLUS

(Fortsetzung von Seite 6)

Reaktionen mit Alkalien (Laugen).

Korrodiert Kupfer und Messing.

*** 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:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

*** 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

*** Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** Primäre Reizwirkung:**

*** Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** 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.

*** Sensibilisierung** Enthält Chromtrifluorid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

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

*** Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

*** 12.1 Toxizität**

*** Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

*** 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

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

*** Weitere ökologische Hinweise:**

*** Allgemeine Hinweise:**

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

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

*** PBT:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** vPvB:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** 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.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.02.2020

Version: 2

überarbeitet am: 14.02.2020

Handelsname: PROFI-PRIMER-PLUS

(Fortsetzung von Seite 7)

***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.

Verdünnte Lauge

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

*** 14.1 UN-Nummer**

*** ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** entfällt

*** 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

*** ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** entfällt

*** 14.3 Transportgefahrenklassen**

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

*** Klasse** entfällt

*** 14.4 Verpackungsgruppe**

*** ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** entfällt

*** 14.5 Umweltgefahren:**

Nicht anwendbar.

*** 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

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

Nicht anwendbar.

*** UN "Model Regulation":**

entfällt

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 (EU) Nr. 649/2012**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

*** Nationale Vorschriften:**

*** Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** Nicht Reglementiert

*** Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
Wasser	75-100
III	0,5-1
NK	1-2,5

(Fortsetzung auf Seite 9)

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

Druckdatum: 14.02.2020

Version: 2

überarbeitet am: 14.02.2020

Handelsname: PROFI-PRIMER-PLUS

(Fortsetzung von Seite 8)

* **VOC % in lacke (EU)** 1,00 %* **VOC % in lacke (CH)** 1,00 %* **Wassergefährdungsklasse:** NGW: nicht wassergefährdend* **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen*** **"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 (2011)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **Chemical Weapons Convention Annex 2 - www.opcw.org (2011)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **Chemical Weapons Convention Annex 3 - www.opcw.org (2011)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **INFCIRC254 Rev. 10 (06/2011) - www.nuclearsuppliersgroup.org**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **"Wassenaar Arrangement" Munitions list Ver.10 (2010) - www.wassenaar.org**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **Missile Technology Control Regime List (04/2011) - www.mtcr.info**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **UN International Narcotics Control Board (01/2011) "Red List" - www.incb.org**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **UN International Narcotics Control Board (05/2010) "Green List" - www.incb.org**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **UN International Narcotics Control Board (12/2010) "Yellow List" - www.incb.org**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **RoHS 2015/863/EU**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **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.

* **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung produktsicherheit* **Ansprechpartner:** Kontaktinformationen finden Sie in Kapitel 1: Lieferanteninformationen* **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)

(Fortsetzung auf Seite 10)

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

Druckdatum: 14.02.2020

Version: 2

überarbeitet am: 14.02.2020

Handelsname: PROFI-PRIMER-PLUS

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

(Fortsetzung von Seite 9)