

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

* 1.1 Produktidentifikator

* **Handelsname:** PROFI-STRIP MMZ

* **Artikelnummer:** PROF100150

* **UFI:** 75R5-T0NT-M00K-8S71

* 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**

PC9a Beschichtungen und Farben, Verdüner, Farbentferner

PC14 Produkte zur Behandlung von Metalloberflächen

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

* **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Abbeizmittel

Metalloberflächenbehandlung

Reiniger

PC9a Beschichtungen und Farben, Verdüner, Farbentferner

PC14 Produkte zur Behandlung von Metalloberflächen

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

* **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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

* 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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



GHS05 Ätzwirkung

Met. Corr.1 H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Skin Corr. 1B H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.



GHS07

(Fortsetzung auf Seite 2)

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

Druckdatum: 17.02.2020

Version: 4

überarbeitet am: 17.02.2020

Handelsname: PROFI-STRIP MMZ

(Fortsetzung von Seite 1)

Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Acute Tox. 4 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

*** 2.2 Kennzeichnungselemente**

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

*** Gefahrenpiktogramme**



GHS05 GHS07

*** Signalwort Gefahr**

*** Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Ameisensäure

Benzylalkohol

2-Phenoxyethanol

*** Gefahrenhinweise**

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302+H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

*** Sicherheitshinweise**

P234 Nur in Originalverpackung aufbewahren.

P260 Staub oder Nebel nicht einatmen.

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

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

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P390 Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

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

*** Zusätzliche Angaben:**

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

*** 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.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.02.2020

Version: 4

überarbeitet am: 17.02.2020

Handelsname: PROFI-STRIP MMZ

(Fortsetzung von Seite 2)

* Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Indexnummer: 607-001-00-0 Reg.nr.: 01-2119491174-37	Ameisensäure ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	25-50%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indexnummer: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzylalkohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7 Indexnummer: 603-098-00-9 Reg.nr.: 01-2119488943-21	2-Phenoxyethanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	5-7%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44	Butyldiglykol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	3-5%

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

* **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.

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

Betroffene an die frische Luft bringen.

Selbstschutz des Ersthelfers.

* **nach Einatmen:**

Frischluf- oder Sauerstoffzufuhr; ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Beatmung mit Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät.

Ätzende Stoffe können die Lunge schädigen (Da diese Reaktion bis 24 Stunden nach der Exposition kann auftreten, betroffenen Personen haben völlige Ruhe notwendig (vorzugsweise in halb-sitzende Position) und müssen unter ärztlicher Beobachtung stehen, auch wenn (noch) nicht Symptome aufgetreten sind.)

Das Einatmen von Dämpfen und Aerosolen (Nebel, Rauch) kann zu Lungenödem Leiten.

* **nach Hautkontakt:**

Entfernen Sie schnell Verunreinigte Kleidung und Schuhe.

Spülen Sie Körper und Kleidung sofort mit viel Wasser. Verwenden Sie die Sicherheitsdusche, falls verfügbar.

Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen.

* **nach Augenkontakt:**

Das Entfernen von Kontaktlinsen nach Augenschäden darf nur von geschickt Personal durchgeführt werden.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Handelsname: PROFI-STRIP MMZ

(Fortsetzung von Seite 3)

Augen bei geöffnetem Lidspalt mindestens 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Sofort ärztlichen Rat einholen.

***nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

KEIN Erbrechen herbeiführen. Wenn Unfallopfer bei Bewußtsein und wach ist, Mund mit Wasser auswaschen, mehrere Gläser Wasser lassen trinken. Sofort medizinische Hilfe holen, wenn nötig.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

Sofort ärztlichen Rat einholen.

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

Reizung / Rötung

Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

Ätzende Stoffe können die Lunge schädigen (Da diese Reaktion bis 24 Stunden nach der Exposition kann auftreten, betroffenen Personen haben völlige Ruhe notwendig (vorzugsweise in halb-sitzende Position) und müssen unter ärztlicher Beobachtung stehen, auch wenn (noch) nicht Symptome aufgetreten sind.)

Das Einatmen von Dämpfen und Aerosolen (Nebel, Rauch) kann zu Lungenödem Leiten.

*** Gefahren** Gefahr von Lungenödem.

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

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

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**

Kohlenmonoxid (CO)

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

ätzende Gase/Dämpfe

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:**

Atemschutzgerät anlegen.

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**



Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

Druckdatum: 17.02.2020

Version: 4

überarbeitet am: 17.02.2020

Handelsname: PROFI-STRIP MMZ

(Fortsetzung von Seite 4)

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.

*Neutralisationsmittel anwenden.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.*

*schwach alkalische Lösung
Natriumcarbonat, Natriumbicarbonat*

*** 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.
Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
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**

*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:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

*** Maximale Lagertemperatur:** 40 °C

*** Minimale Lagertemperatur:** 5 °C

*** Empfohlene Lagertemperatur:** 15-20 °C

*** Lagerklasse:**

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

Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische

*** 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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.02.2020

Version: 4

überarbeitet am: 17.02.2020

Handelsname: PROFI-STRIP MMZ

(Fortsetzung von Seite 5)

*** 8.1 Zu überwachende Parameter***** Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****CAS: 122-99-6 2-Phenoxyethanol**

AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 5,7 mg/m ³ , 1 ml/m ³ 1(l);DFG, Y, 11
-------------------	--

CAS: 112-34-5 Butyldiglykol

AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 67 mg/m ³ , 10 ml/m ³ 1,5(l);EU, DFG, Y, 11
IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 101,2 mg/m ³ , 15 ml/m ³ Langzeitwert: 67,5 mg/m ³ , 10 ml/m ³

*** DNEL-Werte****CAS: 64-18-6 Ameisensäure**

Inhalativ	DNEL	9,5 mg/m ³ (Mensch: Arbeitnehmer) (Langzeit systemische Wirkungen) 3 mg/m ³ (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Langzeit lokale Effekte) 19 mg/m ³ (Mensch: Arbeitnehmer) (Kurzzeit lokale Effekte) 9,5 mg/m ³ (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Kurzzeit lokale Effekte) 3 mg/m ³ (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Langzeit systemische Wirkungen)
-----------	------	--

CAS: 100-51-6 Benzylalkohol

Oral	DNEL	4 mg/kg bw/day (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Langzeit systemische Wirkungen) 20 mg/kg bw/day (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Kurzzeit systemischen Wirkungen)
Dermal	DNEL	40 mg/kg bw/day (Mensch: Arbeitnehmer) (Kurzzeit systemischen Wirkungen) 4 mg/kg bw/day (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Langzeit systemische Wirkungen) 8 mg/kg bw/day (Mensch: Arbeitnehmer) (Langzeit systemische Wirkungen) 20 mg/kg bw/day (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Kurzzeit systemischen Wirkungen)
Inhalativ	DNEL	22 mg/m ³ (Mensch: Arbeitnehmer) (Langzeit systemische Wirkungen) 5,4 mg/m ³ (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Langzeit systemische Wirkungen) 110 mg/m ³ (Mensch: Arbeitnehmer) (Kurzzeit systemischen Wirkungen) 27 mg/m ³ (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Kurzzeit systemischen Wirkungen)

CAS: 122-99-6 2-Phenoxyethanol

Oral	DNEL	17,43 bw/d mg/kg (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Langzeit systemische Wirkungen) 17,43 mg/kg (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Kurzzeit systemischen Wirkungen)
Dermal	DNEL	34,72 mg/kg bw/day (Mensch: Arbeitnehmer) (Langzeit systemische Wirkungen) 20,83 mg/kg bw/day (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Langzeit systemische Wirkungen)
Inhalativ	DNEL	2,41 mg/m ³ (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Langzeit systemische Wirkungen) 8,07 mg/m ³ (Mensch: Arbeitnehmer) (Langzeit lokale Effekte) 2,41 mg/m ³ (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Langzeit lokale Effekte) 8,07 mg/m ³ (Mensch: Arbeitnehmer) (Langzeit systemische Wirkungen)

(Fortsetzung auf Seite 7)

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

Druckdatum: 17.02.2020

Version: 4

überarbeitet am: 17.02.2020

Handelsname: PROFI-STRIP MMZ

(Fortsetzung von Seite 6)

CAS: 112-34-5 Butyldiglykol

Oral	DNEL	5 mg/kg bw/day (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Langzeit systemische Wirkungen)
Dermal	DNEL	50 mg/kg bw/day (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Langzeit systemische Wirkungen)
Inhalativ	DNEL	83 mg/kg bw/day (Mensch: Arbeitnehmer) (Langzeit systemische Wirkungen)
		67,5 mg/m ³ (Mensch: Arbeitnehmer) (Langzeit systemische Wirkungen)
		60,7 mg/m ³ (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Kurzzeit systemischen Wirkungen)
		67,5 mg/m ³ (Mensch: Arbeitnehmer) (Langzeit lokale Effekte)
		40,5 mg/m ³ (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Langzeit lokale Effekte)
		101,2 mg/m ³ (Mensch: Arbeitnehmer) (Kurzzeit lokale Effekte)
		40,5 mg/m ³ (Mensch: Allgemeine Öffentlichkeit) (Langzeit systemische Wirkungen)

*** PNEC-Werte****CAS: 64-18-6 Ameisensäure**

PNEC	13,4 mg/kg dw (Sediment Süßwasser)
	1,34 mg/kg dw (Sediment Meerwasser)
	1,5 mg/kg dw (Boden)
PNEC	2 mg/l (Süßwasser)
	0,2 mg/l (Meerwasser (Meerwasser))
	7,2 mg/l (Abwasserbehandlungsanlage)
	1 mg/l (Süßwasser intermittierend)

CAS: 100-51-6 Benzylalkohol

PNEC	5,27 mg/kg dw (Sediment Süßwasser)
	0,527 mg/kg dw (Sediment Meerwasser)
	0,456 mg/kg dw (Boden)
PNEC	1 mg/l (Süßwasser)
	0,1 mg/l (Meerwasser (Meerwasser))
	39 mg/l (Abwasserbehandlungsanlage)
	2,3 mg/l (Süßwasser intermittierend)

CAS: 122-99-6 2-Phenoxyethanol

PNEC	7,234 mg/kg dw (Sediment Süßwasser)
	0,724 mg/kg dw (Sediment Meerwasser)
	1,26 mg/kg dw (Boden)
PNEC	0,943 mg/l (Süßwasser)
	0,094 mg/l (Meerwasser (Meerwasser))
	24,8 mg/l (Abwasserbehandlungsanlage)
	3,44 mg/l (Süßwasser intermittierend)

CAS: 112-34-5 Butyldiglykol

Oral	PNEC	56 mg/kg (Räuber) (Lebensmittel)
	PNEC	4,4 mg/kg dw (Sediment Süßwasser)
		0,44 mg/kg dw (Sediment Meerwasser)
0,32 mg/kg dw (Boden)		
PNEC	1,1 mg/l (Süßwasser)	
	0,11 mg/l (Meerwasser (Meerwasser))	
	200 mg/l (Abwasserbehandlungsanlage)	
	11 mg/l (Süßwasser intermittierend)	

(Fortsetzung auf Seite 8)

Handelsname: PROFI-STRIP MMZ

(Fortsetzung von Seite 7)

* **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.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

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.

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung im Atemschutzbereich.



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

Kurzzeitig Filtergerät: ABEK

Atemschutz (Effizienz $\geq 90\%$)

* **Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:**

EN-Norm für Filtermasker: EN 405

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.

Handschuhe - säurebeständig.

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 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

(Fortsetzung auf Seite 9)

Handelsname: PROFI-STRIP MMZ

(Fortsetzung von Seite 8)

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

Butylkautschuk
Fluorkautschuk (Viton)
Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,5$ mm

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

Butylkautschuk
Fluorkautschuk (Viton)
Nitrilkautschuk
Naturkautschuk (Latex)
Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,5$ mm

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

Butylkautschuk
Fluorkautschuk (Viton)
Nitrilkautschuk
Naturkautschuk (Latex)
Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,1$ mm

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

Handschuhe aus Leder.
Handschuhe aus dickem Stoff.
Handschuhe aus PVC.
Handschuhe aus PVA.

*** Augenschutz:**



EN-Norm für Augenschutz: EN 166

Schutzbrille.

Eine Vollmaske kann als sekundäre, aber nie empfohlen werden als primäre Augenschutz.

*** Körperschutz:**

säurebeständige Schutzkleidung.
Um die Gefahr von Spritzern zu vermeiden: tragen Gesichtsschutz
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

*** Stiefel**

aus Gummi.
aus Kunststoff.

*** Risikomanagementmaßnahmen**



ANSI Z 358.1 Notfallaugen- und -duschgeräte

Gute Industriehygiene einhalten.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

*** Allgemeine Angaben**

*** Aussehen:**

Form:	flüssig
Farbe:	gelb
* Geruch:	säuerlich
* Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.

* pH-Wert bei 20 °C:	0,1
-----------------------------	-----

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.02.2020

Version: 4

überarbeitet am: 17.02.2020

Handelsname: PROFI-STRIP MMZ

(Fortsetzung von Seite 9)

* pH-Wert (Lösung):	Nicht bestimmt. 3,3 (1m/m%) 20 °C
* Zustandsänderung Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt. 100 °C
* Flammpunkt:	82 °C
* Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
* Zündtemperatur:	210 °C
* Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
* Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
* Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Nicht bestimmt.
* Explosionsgrenzen: untere: obere:	1,3 Vol % (CAS) 57 Vol % (CAS)
* Oxidierende Eigenschaften:	Nicht anwendbar.
* Dampfdruck bei 20 °C:	24,2 hPa
* Dichte bei 20 °C:	1,11 g/cm ³
* Relative Dichte	Nicht bestimmt.
* Dampfdichte	Nicht bestimmt.
* Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
* Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	leicht löslich
* Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
* Viskosität: dynamisch: kinematisch bei 20 °C:	Nicht bestimmt. 14 s (DIN 53211/4)
* Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel:	84,4 %
* 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.

Reaktionen mit Alkalien (Laugen).

Reaktionen mit unedlen Metallen unter Wasserstoffentwicklung.

* **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.

DE

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.02.2020

Version: 4

überarbeitet am: 17.02.2020

Handelsname: PROFI-STRIP MMZ

(Fortsetzung von Seite 10)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

*** 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

*** Akute Toxizität**

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.

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

CAS: 64-18-6 Ameisensäure

Oral	OECD 401: Acute Oral Toxicity	730 mg/kg (Ratte)
Dermal	OECD 402: Acute Dermal Toxicity	>2.000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/04h	7,85 mg/l (Ratte)

CAS: 100-51-6 Benzylalkohol

Oral	LD50	1.620 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2.001 mg/kg (Ratte)
	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/04h	11 mg/l (Ratte)

CAS: 122-99-6 2-Phenoxyethanol

Oral	LD50	1.850 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/06h	mg/l (Ratte) (1 mg/l (aerosol))
	LD50	1.840 mg/l (Ratte)

CAS: 112-34-5 Butyldiglykol

Oral	LD50	2.410 mg/kg (Mäuse) (OECD 401)
		3.305 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2.764 mg/kg (Kaninchen)

*** Primäre Reizwirkung:**

*** Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

pH < 2

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

*** Testdaten:**

CAS: 64-18-6 Ameisensäure

Reizwirkung auf die Haut	OECD 404: Acute Dermal Irritation/corrosion	(Kaninchen) (Korrosiv)
--------------------------	---	------------------------

CAS: 100-51-6 Benzylalkohol

Reizwirkung auf die Haut	OECD 404: Acute Dermal Irritation/corrosion	(Kaninchen) (Leichte Hautreizungen)
--------------------------	---	-------------------------------------

*** Schwere Augenschädigung/-reizung**

pH < 2

Verursacht schwere Augenschäden.

*** Testdaten:**

CAS: 100-51-6 Benzylalkohol

Reizwirkung auf die Augen	OECD 405: Acute Eye Irritation/Corrosion	(Kaninchen) (Irritierend)
---------------------------	--	---------------------------

*** Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** Testdaten:**

CAS: 64-18-6 Ameisensäure

Sensibilisierung	OECD 406: Skin Sensitisation	(Meerschweinchen) (Nicht sensibilisierend)
------------------	------------------------------	--

CAS: 100-51-6 Benzylalkohol

Sensibilisierung	OECD 406: Skin Sensitisation	(Meerschweinchen) (Nicht sensibilisierend)
------------------	------------------------------	--

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.02.2020

Version: 4

überarbeitet am: 17.02.2020

Handelsname: PROFI-STRIP MMZ

(Fortsetzung von Seite 11)

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

Für akute Wirkungen. Überprüfen Sie Kapitel 4.2.

*** Sensibilisierung** Nicht anwendbar für ätzende Stoffe der Kategorie 1*** 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.*** Zusätzliche Angaben:****CAS: 112-34-5 Butyldiglykol**

OECD 471: Bacterial Reverse Mutation Test (AMES) (bac) (Negativ)

*** 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:****CAS: 64-18-6 Ameisensäure**

EC50/96h	25 mg/l (Algen (<i>Desmodesmus subspicatus</i>))
LC50/96h	68 mg/l (Fisch (<i>Leuciscus idus</i>))
OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h)	1.240 mg/l (Algen (<i>Selenstrum capricomutum</i>))
OECD 202 (PART I): <i>Daphnia</i> sp. Acute Imm. Test (statisch)	365 mg/l (Krebstiere (<i>Daphnia Magna</i>)) (EC50/48h)
OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test (@96h) (statisch)	130 mg/l (Fisch (<i>Brachydanio Rerio</i>))
OECD 211: <i>Daphnia magna</i> Reproduction Test	>100 mg/l (Krebstiere (<i>Daphnia Magna</i>))
EC50/48h	32,19 mg/l (Krebstiere (<i>Daphnia Magna</i>))
LC50/24h (statisch)	175 mg/l (Fisch (<i>Lepomis macrochirus</i>))
EC50/72h	26,9 mg/l (Algen (<i>Desmodesmus subspicatus</i>))
	32,64 mg/l (Algen (<i>Scenedesmus subspicatus</i>))
EC10/30d	72 mg/l (Schlammschwamm)
EC20/30 min.	>1.000 mg/l (Schlammschwamm)
EC50/17h	46,7 mg/l (Bakterien (<i>Pseudomonas putida</i>))

CAS: 100-51-6 Benzylalkohol

OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h)	770 mg/l (Algen (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)) (EC50)
OECD 202 (PART I): <i>Daphnia</i> sp. Acute Imm. Test	230 mg/l (Krebstiere (<i>Daphnia Magna</i>))
OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test (@96h)	460 mg/l (Fisch (<i>pimaphelus promelas</i>))
OECD 211: <i>Daphnia magna</i> Reproduction Test	51 mg/l (Krebstiere (<i>Daphnia Magna</i>))
IC50/49h	2.100 mg/l (Schlammschwamm)
NOEC (72h)	310 mg/l (Algen (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)) (OECD 201)

CAS: 122-99-6 2-Phenoxyethanol

LC50/96h	344 mg/l (Fisch (<i>pimaphelus promelas</i>))
----------	---

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.02.2020

Version: 4

überarbeitet am: 17.02.2020

Handelsname: PROFI-STRIP MMZ

(Fortsetzung von Seite 12)

EC50/48h	552 mg/l (Krebstiere (<i>Daphnia Magna</i>)) (imobilization)
EC50/72h	500 mg/l (Algen (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)) (static test, inhibition of groth of the biomass)
IC50/96h	344 mg/l (Fisch (<i>pimapheles promelas</i>)) (flow-trough test)
NOEC (21d)	9,43 mg/l (Krebstiere (<i>Daphnia Magna</i>))
CAS: 112-34-5 Butyldiglykol	
EC50/96h	>100 mg/l (Algen (<i>Scenedesmus subspicatus</i>))
LC50/96h	1.300 mg/l (Fisch (<i>Lepomis macrochirus</i>)) 2.000 mg/l (Fisch (<i>Menidia Beryllina</i>))
OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h) (statisch)	>100 mg/l (Algen (<i>Scenedesmus subspicatus</i>))
OECD 202 (PART I): <i>Daphnia</i> sp. Acute Imm. Test	>100 mg/l (Krebstiere (<i>Daphnia Magna</i>)) (EC50/48h)
OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test (@96h)	1.300 mg/l (Fisch (<i>lepomis macrochirus</i>))
EC50/48h	>100 mg/l (Krebstiere (<i>Daphnia Magna</i>))
EC50	255 mg/l (Bakterien)

* **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.***Eliminationsgrad:****CAS: 100-51-6 Benzylalkohol**

OECD 301A: Biodegradation DOC Die-Away	95-97 % (-) (@21 d)
OECD 301C: MITI (I)	92-96 % (-) (@ 14 days)

CAS: 122-99-6 2-Phenoxyethanol

OECD 301A: Biodegradation DOC Die-Away	>90 % (-) 90-100 % (Bakterien)
OECD 301F: Biodegradability - Manometric Respirometr	90 % (-)
OECD 303A: activated sludge simulation test	97 % (Bakterien) (@28d)

CAS: 112-34-5 Butyldiglykol

OECD 301C: MITI (I)	89-93 % (-) (28d)
OECD 302B: (Elimination) Zahn-Wellens	100 % (Bakterien) (28d)
COD (Chemical Oxygen Demand)	2,07 g O2/g (-)

* **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*** Testdaten:****CAS: 64-18-6 Ameisensäure**

OECD 107: Log Pow	≤0,6 (-) (@ 20 graden C)
BCF Bioakkumulation	0,22 (-)
OECD 117 (et.al) Log Pow	0 (-)

CAS: 100-51-6 Benzylalkohol

BCF Bioakkumulation	1,37 (-)
OECD 117 (et.al) Log Pow	1,1 (-)

CAS: 122-99-6 2-Phenoxyethanol

OECD 107: Log Pow	1,2 (-)
OECD 305C: BCF (bioaccumulation)	0,35 (-)
BCF Bioakkumulation	0,365

CAS: 112-34-5 Butyldiglykol

OECD 107: Log Pow	1 (-)
-------------------	-------

(Fortsetzung auf Seite 14)

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

Druckdatum: 17.02.2020

Version: 4

überarbeitet am: 17.02.2020

Handelsname: PROFI-STRIP MMZ

(Fortsetzung von Seite 13)

BCF Bioakkumulation <100 (-)

*** 12.4 Mobilität im Boden****CAS: 122-99-6 2-Phenoxyethanol**

Koc 40,74 (-)

*** Weitere ökologische Hinweise:***** Allgemeine Hinweise:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erniedrigung führen. Ein niedriger pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration erhöht sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken.

*** 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.

*** 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, IMDG, IATA** UN3412*** 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung***** ADR/RID/ADN** 3412 AMEISENSÄURE*** IMDG, IATA** FORMIC ACID*** 14.3 Transportgefahrenklassen***** ADR/RID/ADN***** Klasse**8 (C3) Ätzende Stoffe
Ätzende Stoffe*** Gefahrzettel**

8

(Fortsetzung auf Seite 15)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.02.2020

Version: 4

überarbeitet am: 17.02.2020

Handelsname: PROFI-STRIP MMZ

(Fortsetzung von Seite 14)

* **ADN*** **ADN/R-Klasse:**

Nicht bestimmt.

* **IMDG, IATA*** **Class**

8 Ätzende Stoffe

* **Label**

8

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

II

* **14.5 Umweltgefahren:*** **Marine pollutant:**

Nein

* **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Achtung: Ätzende Stoffe

* **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):**

80

* **EMS-Nummer:**

F-A, S-B

* **Segregation groups**

Acids

* **Stowage Category**

A

* **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

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

Nicht anwendbar.

* **ADR/RID/ADN*** **Begrenzte Menge (LQ)**

1L

* **Freigestellte Mengen (EQ)**

Code: E2

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml

ml

* **Beförderungskategorie**

2

* **Tunnelbeschränkungscode**

E

* **Bemerkungen:**TREM CARD http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_linguistic_e.htm* **IMDG*** **Limited quantities (LQ)**

1L

* **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

ml

* **UN "Model Regulation":**

UN 3412 AMEISENSÄURE, 8, II

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.

(Fortsetzung auf Seite 16)

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

Druckdatum: 17.02.2020

Version: 4

überarbeitet am: 17.02.2020

Handelsname: PROFI-STRIP MMZ

(Fortsetzung von Seite 15)

* **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3, 55*** **Verordnung (EU) Nr. 649/2012**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **Nationale Vorschriften:*** **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

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

* **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
Wasser	7-10
NK	75-100

* **VOC % in lacke (EU) 84,40 %*** **VOC % in lacke (CH) 84,33 %*** **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach 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.

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

CAS: 122-99-6 2-Phenoxyethanol

D/P(LR)

* **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.

(Fortsetzung auf Seite 17)

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

Druckdatum: 17.02.2020

Version: 4

überarbeitet am: 17.02.2020

Handelsname: PROFI-STRIP MMZ

(Fortsetzung von Seite 16)

*** Relevante Sätze**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H331 Giftig bei Einatmen.
 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

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

Korrosiv gegenüber Metallen	Auf der Basis von Prüfdaten
Akute Toxizität - oral Akute Toxizität - inhalativ Hautreizende/-ätzende Wirkung Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Expertenurteil

*** 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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Met. Corr. 1: Korrosiv gegenüber Metallen – Kategorie 1

Acute Tox. 4: Akute Toxizität - oral – Kategorie 4

Acute Tox. 3: Akute Toxizität - inhalativ – Kategorie 3

Skin Corr. 1A: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1A

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

**** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE