



Handelsname: Trennmittel Robacta Reamer

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Artikelnummer:

42,0411,8042

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Trennmittel zum Schweißen

Hersteller / Lieferant:

Fronius International GmbH
Günter Fronius Straße 1
A-4600 Wels-Thalheim
Tel.: +43 / (0)7242 / 241-0
Fax: +43 / (0)7242 / 241-3940

Auskunftgebender Bereich:

TSI (TechSupport International)
Tel.: +43 / (0)7242 / 241-3440
Fax: +43 / (0)7242 / 241-3930
e-mail: welding.techsupport@fronius.com
www.fronius.com

Notfallauskunft:

Österreichische Vergiftungsinformationszentrale +43 / (0)1 / 4064343

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung:

Schweißtrennmittel auf Basis von hochtemperaturbeständigen Wirkstoffen mit speziellen Emulgatoren.

Gefährliche Inhaltsstoffe: -

Zusätzliche Hinweise: -

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: -

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Getränkte Kleidung wechseln

Nach Einatmen: Betroffene Personen an die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser ausspülen

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Alle Löschmittel geeignet

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Keine

Besondere Schutzausrüstung: -

Weitere Angaben: -

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen: -

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter geschlossen halten

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

-

Lagerung:

Anforderung an die Lagerräume und Behälter:

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise: -

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Lagertemperatur 0°C – 40°C

Lagerklasse: -

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

-

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

-

Zusätzliche Hinweise:

Persönliche Schutzausrüstung:**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Allgemeine Richtlinien für das Arbeiten mit Stoffen einhalten.

Atemschutz: -**Handschutz:** -**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

-

Augenschutz: -**Körperschutz:** -

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben:**

Form:	Flüssig
Farbe:	Milchig
Geruch:	Geruchlos

Zustandsänderung:**Flammpunkt:** n.a.**Explosionsgefahr:** n.a.**Dampfdruck bei 20°C:** n.a.**Dichte bei 20°C:** ca. 0,99g/ml**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:**

in jedem Verhältnis mischbar

pH-Wert bei 20°C: ca. 8,5

10. Stabilität und Reaktivität**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Stabil bis zum Siedepunkt (99°C)

Gefährliche Reaktionen: keine bekannt**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie**Akute Toxizität:** -**Primäre Reizwirkung:**

Augen:	keine Reizwirkung
Haut:	keine Reizwirkung

Zusätzliche toxikologische Hinweise: -

12. Angaben zur Ökologie

Das Produkt verursacht keine biologische Sauerstoffzehrung und keine Störungen in Kläranlagen. Die enthaltenen grenzflächenaktiven Stoffe sind zu mindestens 90% biologisch abbaubar.

Allgemeine Hinweise: -

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüsselnummer: 12 01 99

Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffteilen. Abfälle n.a.g.

Entsorgungshinweise: -

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

- Kein gefährliches Transportgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

- Kein gefährliches Transportgut

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

- Kein gefährliches Transportgut

15. Österreichische und EU-Vorschriften

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: -

R-Sätze: -

S-Sätze: -

Nationale Vorschriften: -

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben beziehen sich nur auf das genannte Produkt. Sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verarbeitet wird. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und dienen dazu, das Produkt in Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben.