



Datum: 31.10.2007
Bladzijd 1/5
e:

Handelsnaam: scheidingsmiddel Robacta Reamer

1. **Omschrijving van stof, product en bedrijf**

Productgegevens:

Artikelnummer:

42,0411,8042

Toepassing van de stof / het product:

Scheidingsmiddel ten behoeve van het lasproces

Fabrikant / leverancier:

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

Informatie via:

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

In geval van nood:

Österreichische Vergiftungsinformationszentrale +43 / (0)1 / 4064343

2. **Samenstelling / Informatie over de bestanddelen**

Chemische karakterisering:

Beschrijving:

Scheidingsmiddel ten behoeve van het lasproces op basis van hoogtemperatuurbestendige werkzame stoffen met speciale emulgatoren

Gevaarlijke bestanddelen: -

Aanvullende aanwijzingen: -

3. Mogelijke gevaren

Omschrijving van mogelijke gevaren: -

Specifieke aanwijzingen betreffende gevaren voor mens en milieu:

Classificatiesysteem:

De classificatie voldoet aan de actuele EU-lijsten, is echter aangevuld met verwijzingen uit vakliteratuur en bedrijfsinformatie.

4. **Maatregelen voor eerste hulp**

Algemene aanwijzingen: Doordrenkte kleding uittrekken.

Na inademen: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.

Na huidcontact: Met water afspoelen.

Na oogcontact: Grondig met water uitspoelen.

Bij inname:
De mond met water spoelen en veel water drinken. Een arts raadplegen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikt blusmiddel: Alle blusmiddelen zijn geschikt.

I.v.m. de veiligheid ongeschikte blusmiddelen:
Geen

Specifieke gevaren veroorzaakt door de stof, zijn verbrandingsproducten of ontstane gassen:
Geen

Bijzondere veiligheidsuitrusting: -

Verdere gegevens: -

6. Maatregelen in geval van onopzettelijk vrijkomen

Persoonlijke veiligheidsmaatregelen:
Geen speciale maatregelen vereist

Milieubeschermdende maatregelen: -

Werkwijze bij reinigen / opname:
Opnemen met vloeistofabsorberend materiaal. De resten met veel water wegspoelen.

7. Hantering en opslag

Hantering:

Instructies voor veilig gebruik: De verpakking gesloten houden

Instructies ter voorkoming van brand en explosie:
-

Opslag:

Eisen aan opslagruimte en verpakking:
Geen speciale maatregelen vereist

Instructies betreffende gemeenschappelijke opslag: -

Verdere gegevens betreffende opslagvoorwaarden:
Opslagtemperatuur 0°C – 40°C

Opslagklasse: -

8. Blootstellingslimieten en persoonlijke beschermingsmiddelen

Aanvullende aanwijzingen voor de opzet van technische installaties:
-

Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden:
-

Aanvullende aanwijzingen:

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Algemene veiligheids- en hygiënemaatregelen:

Algemene richtlijnen voor het werken met stoffen in acht nemen

Ademhalingsbescherming: -

Handbescherming: -

Doordringbaarheid van het handschoenmateriaal:

-

Oogbescherming: -

Lichaamsbescherming: -

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Melkwit
Geur:	Reukloos

Toestandverandering:

Vlampunt: n.v.t.

Explosiegevaar: n.v.t.

Dampdruk bij 20 °C: n.v.t.

Dichtheid bij 20 °C: ca. 0,99g/ml

Oplosbaarheid in / vermengbaarheid met water:

In elke verhouding mengbaar

pH-waarde bij 20 °C: ca. 8,5

10. Stabiliteit en reactiviteit

Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:

Stabiel tot aan het kookpunt (99 °C)

Gevaarlijke reacties: Geen bekend

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen bekend

11. Informatie over toxiciteit

Acute toxiciteit: -

Primaire irritatie:

Ogen:	Geen irritatie
Huid:	Geen irritatie

Verdere toxicologische gegevens: -

12. Gegevens betreffende het milieu

Het product veroorzaakt geen biologisch zuurstofverbruik en geen storingen in waterzuiveringsinstallaties. De grensvlakactieve stoffen in het product zijn voor ten minste 90% biologisch afbreekbaar.

Algemene aanwijzingen: -

13. Aanwijzingen betreffende afvalverwerking

Product:

Aanbeveling:

Afvalverwerking volgens plaatselijke voorschriften

Afvalsleutelnummer: 12 01 99

Afval uit mechanische vormgevingsprocessen, en fysische en mechanische oppervlaktebewerking van metalen en kunststof onderdelen. Afval n.a.g.

Aanwijzingen voor de afvalverwerking: -

Ongereinigde verpakking:

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens plaatselijke voorschriften

14. Transportvoorschriften

Transport over land ADR/RID en GGVS/GGVE (grensoverschrijdend / binnenland):

- Geen gevaarlijke goederen

Transport per zeeschip IMDG/GGVSee:

- Geen gevaarlijke goederen

Luchttransport ICAO-TI en IATA-DGR:

- Geen gevaarlijke goederen

15. Oostenrijkse voorschriften / EU-voorschriften

Kenletter en gevaaromschrijving van het product:

Geen verplichte kenletter

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden: -

R-zinnen: -

S-zinnen: -

Nationale voorschriften: -

Watergevaarklasse:

WGK 1 (zelfbeoordeling): Licht verontreinigend

16. Overige gegevens

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens hebben uitsluitend betrekking op het genoemde product. Wellicht zijn de gegevens echter niet meer van toepassing wanneer het product met andere materialen wordt gecombineerd of in een ander productieproces wordt toegepast. De

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Bladzijde: 5/5
e:

gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en ervaringen, en hebben als doel het product te beschrijven met het oog op te treffen veiligheidsmaatregelen.