

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RIDGID CUTTING OIL 0702/05

Pagina 1

Uitgegeven: 25/10/2005

Revisie nr. 1

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

**Produktnaam:** RIDGID CUTTING OIL 0702/05

**Codenummer:** FN 0702/05

**Firmanaam:** RIDGE TOOL EUROPE N.V.

INTERLEUVENLAAN 50

RESEARCH PARK

HAASRODE,

3001 LEUVEN

BELGIUM

Tel: +32 (0) 16380211

Fax: +32 (0) 16380210

### 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

**Ingrediënten:** PROPANE 1-10%

EINECS: 200-827-9 CAS: 74-98-6

[F+] R12

• ISOBUTANE 1-10%

EINECS: 200-857-2 CAS: 75-28-5

[F+] R12

• BUTANE 10-30%

EINECS: 203-448-7 CAS: 106-97-8

[F+] R12

### 3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

**Belangrijkste gevaren:** Licht ontvlambaar.

**Overige gevaren:** Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

### 4. EERSTEHULPMAATREGELLEN (SYMPTOMEN)

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen:** Geen symptomen.

### 4. EERSTEHULPMAATREGELLEN (AKTIE)

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de subsantie nog op de huid is.

- Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.
- Inslikken:** Geen braakwekkende middelen toedienen. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.
- Inademen:** Verwijder patiënt van blootstelling ervoor zorgend dat uw eigen veiligheid niet in gevaar gebracht wordt. Raadpleeg een arts.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Blusmiddelen:** Tegen alcohol bestand schuim. Waterspray. Kooldioxide. Droog chemisch poeder.
- Blootstellingsgevaaren:** Licht Ontvlambaar. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Vormt een explosief lucht-damp mengsel. De damp kan aanzienlijke afstanden afleggen naar ontstekingsbron en terugslaan.
- Bescherming brandbestrijders:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Pers. voorzorgsmaatregelen:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Onmiddellijk de politie en de brandweer waarschuwen. Alle ontstekingsbronnen elimineren. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.
- Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.
- Reinigingsprocedures:** Bij het reinigen geen apparatuur gebruiken waardoor vonken opgewekt kunnen worden. In droge aarde of zand absorberen. Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie.

### 7. HANTERING EN OPSLAG

- Hanteringsvereisten:** Roken is verboden. Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.
- Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Het opbouwen van een elektrostatische lading in de nabije omgeving dient voorkomen te worden. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen ontstekingsbronnen zijn.

### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Ingrediënten:** PROPANE  
TWA 1800 mg/m<sup>3</sup> STEL 7200 mg/m<sup>3</sup>
- ISOBUTANE  
TWA 2400 mg/m<sup>3</sup> STEL 9600 mg/m<sup>3</sup>
  - BUTANE  
TWA 1450 mg/m<sup>3</sup> STEL 1810 mg/m<sup>3</sup>

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn.

**Bescherming van ademhaling:** Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.

### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**Toestand:** Aërosol

**Vlampunt °C** 12

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Stabiliteit:** Stabiël onder normale omstandigheden. Stabiël bij kamertemperatuur.

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte. Hete oppervlakken. Ontstekingsbronnen. Vlammen.

**Te vermijden materialen:** Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**Blootstellingsplaatsen:** Raadpleeg paragraaf 4 van VIB.

### 12. MILIEU-INFORMATIE

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

**Persistentie en afbraak:** Biologisch afbreekbaar.

**Mogelijke bioaccumulatie:** Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

**Andere schadelijke effecten:** Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

### 13. INSTRUKTIES VOOR VERWIJDERING

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER

#### ADR / RID

**UN Nr:** 1950

**ADR klasse:** 2

**Klass. code:** 5F

**Juiste ladingnaam:** SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)

**Labelling:** 2.1



**IMDG / IMO**

**UN nr:** 1950 **Klasse:** 2  
**Noodpl.** F-D,S-U **Mariene verontreiniging:** .  
**Labelling:** 2.1

**IATA / ICAO**

**UN nr:** 1950 **Klasse:** 2  
**Labelling:** 2.1

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

**Gevarensymbolen:** Licht ontvlambaar.



**R-zinnen:** R11: Licht ontvlambaar.

**S-zinnen:** S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

S23: ... niet inademen.

S38: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**P-zinnen:** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

**Opmerking:** De hierboven vermelde regelgevende informatie geeft alleen de belangrijkste voorschriften aan die specifiek van toepassing zijn op in het veiligheidsinformatieblad beschreven produkt. De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt over de mogelijkheid dat er nog andere maatregelen zijn die een aanvulling zijn op deze voorschriften. Raadpleeg alle van toepassing zijnde nationale, internationale en plaatselijke voorschriften of bepalingen.

**16. OVERIGE INFORMATIE**

**R-zinnen van deel 2:** R12: Zeer licht ontvlambaar.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.