

SIKKERHEDSDATABLAD
ISOBUTAN R600a

Revideret: 31/12/99

DK version: 18/07/02 1/2

<p style="text-align: center;">1. Identifikation af stoffet / materialet og leverandøren</p>	<p><u>Produktnavn:</u> ISOBUTAN R600a</p> <p><u>Leverandør:</u> HAGO Dr. Schirm Chemotechnik GmbH&Co. Chemisch-Technische Produkte KG Bodenseestrasse 217 D-81243 München</p> <p><u>Forhandler:</u> Ahsell Køl Vibeholmsvej 31, postboks 61 2605 Brøndby Tlf. 43 44 42 99</p>
<p style="text-align: center;">2. Sammensætning / klassificering af bestanddele</p>	<p><u>Bestanddel:</u> Isobutane (F+; R12)</p> <p><u>CAS No.:</u> 75-28-5</p> <p><u>%</u> 99 - 100</p> <p><u>Hygiejnisk max. værdi:</u> ikke oplyst.</p>
<p style="text-align: center;">3. Fareidentifikation</p>	<p><u>Identifikation:</u> Ekstremt brændbar (F+) R12 : ekstremt brændbar.</p> <p><u>Klassifikation:</u> Gældende EU-liste. Øvrigt info fra teknisk literatur og info fra producenten.</p>
<p style="text-align: center;">4. Førstehjælp</p>	<p><u>Ved indånding:</u> Frisk luft, lægekonsultation i tilfælde af symptomer. (Se under lægeinfo).</p> <p><u>Ved øjenkontakt:</u> Skyl straks øjnene med rigelige mængder rindende vand.</p> <p><u>Ved hudkontakt:</u> Produktet er ikke hudirriterende.</p> <p><u>Ved nedsvælgning:</u> Drivmiddel - nedsvælgning kan normalt ikke forekomme.</p> <p><u>Læge info:</u> Kløe i øjnene eller huden kan forekomme.</p>
<p style="text-align: center;">5. Brandbekæmpelse</p>	<p><u>Flammepunkt:</u> ÷80°C.</p> <p><u>Egnede slukningsmidler:</u> CO₂, specialpulver for metal-brand, grus, slukningspulver. Brug ikke vand.</p> <p><u>Ikke egnede slukningsmidler:</u> Kraftig vandstråle.</p> <p><u>Anden fare:</u> Undgå at indånde eksplosions- eller forbrændingsgasser.</p> <p><u>Info:</u> Udsatte beholdere køles ned med vandstråle.</p>
<p style="text-align: center;">6. Forholdsregler ved uforsætlig spild / udledning</p>	<p><u>Personbeskyttelse:</u> Sørg for effektiv ventilation . Mulige gnistdannere fjernes.</p> <p><u>Miljøbeskyttelse:</u> Der kræves ingen specielle forholdsregler.</p> <p><u>Rensning og opsamling:</u> God ventilation tilsikres. Må ikke spules med vand el. andre midler. Lad produktet fordampe.</p>
<p style="text-align: center;">7. Håndtering og oplagring</p>	<p><u>Håndtering:</u> Undgår direkte sol og varme. Sørg for god ventilation især ved gulvet (dampen er tungere end luft.)Undgå rygning. Undgå gnister.</p> <p><u>Lagring:</u> Følg almindelige instruktioner vedr. lagring af beholdere under tryk. Beskyt mod direkte sol og varme. Bedste opbevaringstemperatur: 18-22°C.</p>

**SIKKERHEDSDATABLAD
ISOBUTAN R600a**

Revideret: 31/12/99

DK version: 18/07/02 2/2

<p align="center">8. Begrænsning af faremoment / personbeskyttelse</p>	<p><u>Forebyggende foranstaltninger:</u></p> <p><u>Personbeskyttelse:</u></p>	<p>Sørg for effektiv ventilation. Undgå at få produktet i øjnene.</p> <p>Under iagttagelse af almindelige bestemmelser for håndtering af kemikalier - ingen.</p>
<p align="center">9. Fysiske og kemiske egenskaber</p>	<p><u>Tilstand:</u> <u>Damptæthed ved 20°C:</u> <u>Damptryk ved 20°C:</u> <u>Opløselighed i vand:</u> <u>Eksplodingsfare:</u></p> <p><u>Flammepunkt:</u> <u>Udseende/lugt:</u></p>	<p>Flydende gas i trykbeholder. 0.55g/cm³ 1.8(min.) - 8.5 vol.% (max.). Ingen eller meget vanskelig. Ikke eksplosiv, men mulig dannelse af eksplosionsfarlig blanding damp/luft. ÷80°C - ikke selvantændbar. Farveløs/ meget svag lugt.</p>
<p align="center">10. Stabilitet og reaktivitet</p>	<p><u>Stabilitet:</u> <u>Forhold der skal undgås:</u></p> <p><u>Farlige nedbrydningsprodukter:</u></p>	<p>Stabil. Stærk varme, beholderen kan sprænge ved kraftig varme. Sprøjtet produktet direkte i ilden eller på hvidglødende genstande. Ingen kendte.</p>
<p align="center">11. Toksikologiske oplysninger</p>	<p><u>Giftighed:</u></p>	<p>Primært irritation. Kløe på huden og i øjnene.</p>
<p align="center">12. Miljøoplysninger</p>	<p><u>Ingen.</u></p>	
<p align="center">13. Bortskaffelse</p>		<p>Gældende love og bestemmelser bør overholdes. Må ikke komme i husholdningsaffald. Må ikke skylles i kloak.</p>
<p align="center">14. Transportoplysninger</p>	<p><u>Betegnelse:</u> <u>ADR/RID.GGVS/E Class /nr:</u> <u>UN kode:</u> <u>Transport:</u></p>	<p>Aerosol 2 gasser under tryk / 5 F ADR 1950 I h.t. RN 2201a.</p>
<p align="center">15. Myndighedskrav</p>	<p><u>Klassificering og mærkning :</u> <u>Farebetegnelse:</u> <u>Risiko:</u> <u>Sikkerhed:</u></p>	<p>Ifølge EU. F+ ekstremt brændfarlig. 36/37/38 irriterende for øjne, hud og luftveje. Opbevares utilgængelig for børn. Ingen antændelseskilder el. rygning. Opbevares køligt.</p>
<p align="center">16. Anden information</p>	<p><u>Anvendelse:</u></p> <p>Oplysninger er givet i god tro. Omstændighederne ved brug samt produktets egnethed er udenfor vor kontrol, hvorfor risici ved anvendelse af produktet er alene brugerens ansvar.</p> <p>Kontakt evt.: Ahlsell Køl, Vibeholmsvej 31, 2605 Brøndby, tlf. 43444299</p>	<p>Kølemiddel.</p>