

Utfärdandedatum: 2003-09-29

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: OKS 2901

Leverantör: Stundab
Box 47159
100 74 Stockholm
Tel: 08-549 008 88
Fax: 08-549 008 87

Utfärdare: Thomas Lindberg

I Nödsituation ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNES KLASSIFICERING

Kemisk karakterisering

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

CAS: 64742-49-0	White spirit	25-50%
	Xn; F+; R12-65	
CAS: 106-97-8	butan	10-25%
EINECS: 203-448-7	F+; R12	
CAS: 74-98-6	propan liquefied	10-25%
EINECS: 200-827-9	F+; R12	

3. FARLIGA EGENSKAPER

Riskbeteckning:



F+ Extremt brandfarligt

Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:

R12 Extremt brandfarligt.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rök inte.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen motsvarar aktuella EU-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Efter kontakt med huden:	I allmänhet har produkten ingen retande effekt på huden.
Efter kontakt med ögonen:	Skölj ögonen flera minuter under rinnande vatten.
Efter förtäring:	Vid ihållande besvär kontakta läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckningsmedel:

Specialpulver för metallbränder. Använd inget vatten.

CO₂, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle.

Speciell skyddsutrustning: Det erfordras inga speciella åtgärder.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personrelaterade försiktighetsåtgärder:	Se till att ventilationen är tillräcklig.
Miljöskyddsåtgärder:	Det erfordras inga speciella åtgärder.
Förfarandet vid rengöring/upptagning:	Se till att ventilationen är tillräcklig. Spola ej bort med vatten eller vattniga rengöringsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:

Hänvisningar beträffande säker skötsel:

Vid sakkunnig användning erfordras inge speciella åtgärder.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll borta tändkällor – rök ej. Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning. OBS: Behållaren står under tryck. Skydda mot solstrålning och temperaturer över 50°C. Får ej öppnas våldsamt eller förbrännas efter användning. Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Lagras svalt.

Myndigheternas föreskrifter beträffande lagring av tryckgasförpackningar skall iakttas.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skydda mot värme och direkt solstrålning.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga vidare uppgifter, se punkt 7.

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

Ytterligare hänvisningar: Som bas användes vid utarbetningen gällande listor.

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Tvätta händerna inför raster och vid arbetets slut.

Andningsskydd: Erfordras ej vid bra rumsventilation.

Handskydd: Skyddshandskar.

Handskmaterial: Handskar av PVC.

Handskmaterialets penetreringstid

Den exakta penetrationstiden erhålles hos skyddshandskarnas tillverkare och måste iakttas.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmänna uppgifter

Form: Aerosol

Färg: Ljusbrun

Lukt: Lösningssmedelaktig

Ändring av tillståndet

Smältpunkt/ smältområde: Ej bestämd

Kokpunkt / Kokområde: Ej användbar, eftersom aerosol

Flampunkt: -97°C (ISO 2592)

Tändningstemperatur: 250 °C (DIN 51794)

Självantändbarhet: Produkten är ej självantändlig

Explosionsfara: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ånga/luftblandningar är möjlig.

Explosionsgränser:

Nedre: 1,0 Vol %

Övre: 10,9 Vol%

Ångtryck vid 20°C: 8300,0 hPa

Densitet vid 20°C: 0,8 g/cm³ (OKS NORM)

Löslighet i / bland barhet med vatten: Ngt. dispergerbar

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Termisk upplösning / Villkor som bör undvikas:

Ingen upplösning vid ändamålsenlig användning.

Farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner kända.

Farliga upplösningssprodukter: Inga farliga upplösningssprodukter kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet:**Primär retningseffekt:**

På huden: Ingen retande effekt.

På ögat: Ingen retande effekt.

Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självklassificering): liten risk för vattenförorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

13. AVFALLSHANTERING

Produkt:

Rekommendationer:

Får ej skaffas bort ihop med hushållsavfall. Låt ej komma in i avloppsnätet.

Europeiska avfallskatalogen:

13 02 02 Ice-klorerade motor-,transmissions- och smörjoljor

15 01 04 Metall

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

Landsvägstransport ADR/RID och GGVS/GGVE (transport över gränsen/inland):

ADR/RID-GGVS/E klass: 2 Gaser

Siffr/bokstav: 5F

Kemler-tal: -

FN-nummer: 1950

Beteckning på godset: Aerosols

Havstransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-klass: 2

Sida 2102

FN-nummer: 1950

Förpackningsgrupp: -

EMS-nummer: 2-13

MFAG: 620

Marine pollutant: Nej

Rätt tekniskt namn: Aerosols

Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:

ECAO/IATA-klass: 2,1

FN/ID-nummer: 1950

Förpackningsgrupp: -

Rätt tekniskt namn: Aerosols, flammable, n.o.s (contains butane)

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Märkning enligt EU-riktlinjer:

Farosymbol och farobeteckning:



F+ Extremt brandfarligt

Riskfraser:

12 Extremt brandfarligt.

Skyddsfraser:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

51 Sörj för god ventilation.

60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Särskild märkning av vissa tillredningar:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperatur över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rök inte.

Nationella föreskrifter:

Teknisk instruktion luft:

Klass andel i %

III 59,9

Vattenförorening – riskklass: WGK 1 (Självklassificering): liten risk för vattenförorening.

16. ÖVRIG INFORMATION

Uppgifterna stödjer sig på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta R-satser:

12 Extremt brandfarligt.

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Område som utfärdar datainstruktionsblad: Abteilung Technik

Tilltalspartner: Abteilung Technik