

Utfärdandedatum: 2003-09-29

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: OKS 2511

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: 1330-20-7	Xylen	10-25%
EINECS: 215-535-7	Xn; R 10-20/21-38	
CAS: 115-10-6	dimethyl ether	25-50%
EINECS: 204-065-8	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.

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.

Vatten med full stråle.

Speciell skyddsutrustning: Det erfordras inga speciella åtgärder.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personrelaterade försiktighetsåtgärder: Bär skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

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:

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll borta tändkällor – rök ej. Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

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:

Håll behållaren tätt tillsluten. Lagras svalt och torrt i bra tillslutet emballage. 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:

1330-20-7 xylene

HGV Korttidsverkan: 450 mg/m³, 100 ml/m³

Långtidsverkan: 200 mg/m³, 50ml/m³

123-86-4 butylacetat

HGV Korttidsverkan: 700 mg/m³, 150 ml/m³

Långtidsverkan: 500mg/m³, 100 ml/m³

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.
Handskydd:	Skyddshandskar.
Handskmaterial:	Handskar av PVC.
Handskmaterialets penetreringstid	
Den exakta penetrationstiden erhålles hos skyddshandskarnas tillverkare och måste iakttas.	
Ögonskydd:	Tätt slutande skyddsglasögon.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmänna uppgifter

Form:	Aerosol
Färg:	Grå
Lukt:	Lösningsmedelaktig
Ändring av tillståndet	
Smältpunkt/ smältområde:	Ej bestämd
Kokpunkt / Kokområde:	Ej användbar, eftersom aerosol
Flampunkt:	Ej användbar, eftersom aerosol
Tändningstemperatur:	235,0 °C (DIN 51794)
Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändlig
Explosionsfara:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ånga/luftblandningar är möjlig.
Explosionsgränser:	
Nedre:	1,1 Vol %
Övre:	18,6 Vol%
Ångtryck vid 20°C:	5200,0 hPa
Densitet vid 20°C:	1,090 g/cm ³ (OKS NORM)
Löslighet i / bland barhet med vatten:	Ngt. dispergerbar
Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	17,8%
Vatten:	0,1%
Andel av fasta partiklar:	0,0 % (DIN 51814)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Termisk upplösning / Villkor som bör undvikas:

Ingen upplösning vid ändamålsenlig användning.

Farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner kända.

Farliga upplösningsprodukter: Inga farliga upplösningsprodukter 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 3 (Självklassificering): stor risk för vattenförorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet, inte ens i ringa mängder. Det föreligger risk för rörorening av dricksvattnet redan när minsta mängden tränger ner i marken.

13. AVFALLSHANTERING

Produkt:

Rekommendationer:

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

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
FN-nummer:	1950
Förpackningsgrupp:	-
EMS-nummer:	2-13
MFAG:	310
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

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 %

II 13,8

III 44,9

Vattenförorening – riskklass: WGK 3 (Självklassificering): stor risk för vattenförorening.

16. ÖVRIG INFORMATION

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

Relevanta R-satser:

10 Brandfarligt.

12 Extremt brandfarligt.

20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

38 Irriterar huden.

Område som utfärdar datainstruktionsblad: Abteilung Technik

Tilltalspartner: Abteilung Technik