

# VARUINFORMATIONSBLAD

## Jodsprit 5 % AKS

### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn	Jodsprit 5 % AKS
Synonymer	Spiritus jodi 5 %
Telefonnr. vid nödsituationer	Giftinformationscentralen, 112
Leverantör	Apoteket Produktion & Laboratorier Box 17 201 20 MALMÖ 040-680 04 00 040-18 93 01
Telefonnr. Fax	
Kontaktperson	Zeljko Tucak 040-680 04 80 Elisabet Jansson 08-466 16 67

### 2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNEAS KLASSIFICERING

Ämnen	CAS-nr.	Halt	Symbol	R-fraser
ETANOL	64-17-5	77,6 %		
JOD	7553-56-2	5 %	Xn	20/21
KALIUMIODID	7681-11-0	3,5 %	Xn	22
VATTEN	7732-18-5	13,9 %		

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

Mycket brandfarligt. Inandning av höga halter kan ge symptom som yrsel, illamående och huvudvärk. Kan verka irriterande på hud och ögon.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Frisk luft och vila.
Förtäring	Ge dryck. Kontakta sjukhus eller läkare.
Hudkontakt	Spola med vatten. Tag av nedstänkta kläder.
Stänk i ögonen	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

**Brandbekämpning**  
Kan släckas med vatten, koldioxid eller pulver. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

**Risker vid brand**  
**MYCKET BRANDFARLIGT**  
Ångorna kan redan vid temperaturer under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Kläder som blivit fuktiga av ämnet utgör brandrisk.

### 6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

40026 - Jodsprit 5 % AKS

**Saneringsmetoder**

Observera risken för antändning och explosion. Mindre spill spädes ut med vatten och spolat till avlopp. Större mängd vällas in med inert absorptionsmedel, t. ex. Vermikulit, och samlas upp. Spola rent med mycket vatten. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

**7. HANTERING OCH LAGRING****Förebyggande åtgärder vid hantering**

Se till att luftväxlingen är god. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Eliminera alla antändningskällor. Blanda aldrig ämnet med andra ämnen utan kunskap om att detta är riskfritt. Jodsprit färgar huden rödbrun. Fläckarna kan tas bort med utspädd lösning av natriumtiosulfat.

**Förebyggande åtgärder vid lagring**

Förvaras väl tillsluten och åtskilt från antändningskällor.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER**

Namn	CAS nr.	STD	Gen.snitt 8Lexp.	Takgränsvärde
ETANOL	64-17-5	ASS.	1000 mg/m <sup>3</sup>	
JOD	7553-56-2	ASS.		1 mg/m <sup>3</sup> , T

**Tekniska skyddsåtgärder**

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

**Andningsskydd** Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde. Helmask med filter: Gasfilter A (organiska ämnen, brun).

**Skyddshandskar** Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

**Ögonskydd** Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

**Hudskydd** Vid risk för direktkontakt eller stänk bör lämpliga skyddskläder användas.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Form/konsistens	Vätska.
Färg	Klar. Rödbrun.
Lukt	Etanol och jod.
Löslighet	Blandbart med vatten.
Flammpunkt (°C)	< 21 Metod: TCC-Tag stängd kopp

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****Förhållanden som bör undvikas**

Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fetbeläggningar och material av gummi.

**Reaktiva ämnen etc.**

Etanol som ingår i jodsprit reagerar explosionsartat med starka oxidationsmedel såsom kalciumhypoklorit, salpetersyra, väteperoxid samt kan bilda explosiva fulminater med vissa nitrater.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

<b>Inandning</b>	Inandning av ånga kan irritera andningsvägarna och vid höga halter ge symtom som yrsel, huvudvärk, illamående och försämrade reaktionsförmåga.
<b>Förtäring</b>	Förtäring ger stark sveda i mun och svalg, magsmärtor samt symtom som vid inandning. Efter förtäring av stor mängd kan kräkningar och medvetslöshet tillkomma.
<b>Hudkontakt</b>	Lösningen kan irritera känslig hud. Allergiskt kontakteksem har rapporterats. Jod absorberas långsamt genom huden. En omfattande exponering under längre tid kan påverka tyroidea (sköldkörtel)funktionen, vilket bl. a. kan orsaka struma.
<b>Ögonkontakt</b>	Stänk i ögonen ger stark sveda med tårflöde, eventuellt övergående inflammation.

40026 - Jodspnit 5 % AKS

**12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION****Miljöskyddsåtgärder**

Etanol har bedömts som ej miljöfarligt ämne. Miljöeffekter av utsläpp av jod är dåligt undersökta. Den naturligt förekommande jodhalten varierar. Mindre utsläpp bedöms inte innebära en risk för miljön.

**13. AVFALLSHANTERING****Destruktionsmetoder**

Stora mängder tas om hand som farligt avfall.

**14. TRANSPORTINFORMATION****LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):**

UN-Nr.	1170
Faroklass vägtransport (ADR)	Klass 3: Brandfarliga vätskor.
ADR-klass	3 (b)

**JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):**

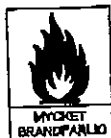
Faroklass järnväg (RID)	3
-------------------------	---

**SJÖTRANSPORT (IMDG):**

Faroklass sjötransport (IMDG)	3.2
IMDG-sidnr.	3219
EmS Nr.	3-06
MFAG Nr.	305

**FLYGTRANSPORT (DGR-IATA):**

DGR Klass	-
-----------	---

**15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER****Farosymboler**

Hälsofara: Ej märkningspliktig.

**Riskfraser**

R-11 Mycket brandfarligt / Jodspnit 5 %, 50 ml märks ej med Flamman och "Mycket brandfarligt" då brandrisken är försämbar på grund av liten mängd.

**Skyddsfraser**

S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
S-7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
S-16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**16. ÖVRIG INFORMATION**

Revisionsdatum: 99-06-01

Rev.nr./ersätter VI-blad av datum: 97-01-08

Varuinformationsbladsstatus:

Godkänd.

Signatur:  
Signatur 2:

Zetu  
Elja