

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Produktnamn:** JELSOL  
**Artikelnummer:** 330A  
**Användningsområde:** Lim- och klotterborttagning  
**Leverantör:** SMARTAB HI-TECH CHEMICALS  
Hållnäsgratan 14  
752 28 Uppsala  
**Kontaktperson:** Jonny Lantz  
**Telefonnummer:** 018-15 31 00  
**Faxnummer:** 018-15 31 01  
**E-postadress:** Info@smartab.com  
**Telefon vid olycksfall:** Akut: 112  
Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Farobeteckning:**



EXTREMT BRANDFARLIGT



HÄLSOSKADLIG

**Riskfraser:** **R12** Extremt brandfarligt **R20/21** Farlig vid inandning och hudkontakt **R38** Irriterar huden

**Särskilda risker:** Explosionsrisk! Produkten är en tryckbehållare som kan sprängas om den utsätts för temperaturer över +50°C. Gäller även tömd behållare.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

ÄMNE	EG-NR	CAS-NR	HALT %	FAROKOD	R-FRASER
Xylen	215-535-7	1330-20-7	30-60 %	Xn, Xi	R10, R20/21, R38
Butan	203-448-7	106-97-8	10-30 %	F+	R12
Propan	200-827-9	74-98-6	10-30 %	F+	R12
Nafta (petroleum) vätebehandlad tung*	265-185-4	64742-48-9	10-30 %	Xn	R10, R65, R66
Metanol	200-659-6	67-56-1	< 1 %	F, T	R11, R23/24/25, R39/23/24/25

**Övrig information:** \*Innehåller benzen i en så låg halt (< 0,1 %), att ämnet inte behöver klassificeras som cancerframkallande.

Kodförklaring: T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, V = Måttligt hälsoskadlig, IK = Ej märkningspliktig, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt.

R-frasernas fullständiga lydelse anges i avsnitt 16.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Generell information:** -

**Inandning:** Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten. Använd lämplig kräm för att återfukta huden. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt:** Skölj genast ögonen med mycket vatten, avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Håll ögonlocken brett isär. Skölj i ca 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring:** Framkalla ej kräkning. Skölj munnen ordentligt. Ge rikligt med vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Medicinsk information: -

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Använd pulver, torrt material, sand, dolomit etc. Vattenspray eller dimma.
Olämpliga släckmedel:	-
Särskilda risker alt. brand/explosionsrisker:	Aerosolbehållare, kan explodera vid brand. Vid stark uppvärmning bildas övertryck som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Vid brand bildas: Koldioxid (CO). Kolmonoxid (CO <sub>2</sub> ). Nitroösa gaser (NO <sub>x</sub> ).
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Brandbekämpning:	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor. Var uppmärksam på risken för explosion.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Se under punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Vid större spill kontakta Räddningstjänsten. Vid större spill i vatten, underrätta vattenverk, alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada underrätta kommunens miljöförvaltning och/eller länsstyrelsens miljöförvaltningsenhet.
Lämpliga saneringsmetoder:	Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering:	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde. Läs och följ tillverkarens anvisningar. Under bearbetning och torkning avges lösningsmedelsångor. Eliminera alla antändningskällor.
Förebyggande åtgärder vid lagring:	Aerosolburkar får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.
Lagringskategori:	-

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Förebyggande åtgärder: Observera att produkten innehåller ämnen som har ett hygieniskt gränsvärde.

ÄMNE	CAS-NR	NGV		TGV		KTV		ANM.	NOTER
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		
Xylen	1330-20-7	50	200	-	-	100	450	H	-
Propan	74-98-6	kvävande		kvävande		kvävande			
Nafta (petroleum) vätebehandlad tung	64742-48-9	-	350	-	-	-	500	-	-
Metanol	200-659-6	200	250	-	-	250	350	H	-

Förklaring av tabell:	CAS-nr:	CAS-nummer är ämnets identifikationsnummer enligt Chemical Abstract Service.
	NGV:	Nivågränsvärde, hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag.
	TGV:	Takgränsvärde, hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter eller någon annan period om så anges.
	KTV:	Korttidsvärde, ett rekommenderat värde som utgörs av ett tidsvägt medelvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter.
	Anm:	H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

<b>Tekniska skyddsåtgärder:</b>	Använd punktutsug nära utsläppskällor i tillverkningsprocesser mm. Använd mekanisk ventilation i trånga utrymmen. När ventilationsutrustning används ska den vara explosionsskyddad. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.
<b>Personliga skyddsåtgärder:</b>	Andningsskydd: Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd mask med: Gasfilter (organiska ämnen). Ögonskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. Skyddshandskar: Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Polyvinylalkohol (PVA). Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Skyddskläder: -
<b>Annan information:</b>	Hantering av kemiska produkter på arbetsplatsen skall bland annat ske i enlighet med Arbetsmiljöverkets författningssamling ex: AFS2000:4 Kemiska Arbetsmiljörisker och 2005:17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, vilka även innehåller allmänna råd.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form/tillstånd:</b>	Viskös, ljus, vätska, aerosol
<b>Färg:</b>	Brun
<b>Lukt:</b>	Lösningsmedel
<b>Löslighet:</b>	Löslig i organiska lösningsmedel
<b>Kokpunkt:</b>	-
<b>Steln./smältpunkt:</b>	-
<b>Flampunkt:</b>	-
<b>Tändtemperatur:</b>	-
<b>Explosionsgränser:</b>	-
<b>Ångtryck:</b>	-
<b>Densitet:</b>	-
<b>Viskositet:</b>	-
<b>Relativ ångdensitet:</b>	-
<b>pH-värde:</b>	-
<b>Flyktiga organiska föreningar (VOC):</b>	752,5g/l

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Stabilitet:</b>	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
<b>Förhållanden som ska undvikas:</b>	Undvik värme, gnistor, flammor, stötar och fysisk skada.
<b>Material och kemiska produkter som ska undvikas:</b>	Starka oxidationsmedel, starka baser och starka mineralsyror.
<b>Farliga omvandlingsprodukter:</b>	Vid brand bildas gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitroxa gaser (NO <sub>x</sub> )

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Toxikologiska data:</b>	Akutexponering: - Kroniskexponering: -
<b>Generellt:</b>	Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under en lång tid kan ge permanenta skador. På grund av mängden och sammansättningen anses hälsoriskerna för låga.
<b>Hudkontakt:</b>	Farligt vid hudkontakt. Kan orsaka irritation, torr hud och hudsprickor.
<b>Ögonkontakt:</b>	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda.
<b>Inandning:</b>	Farligt vid inandning. Ånga kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.
<b>Förtäring:</b>	Kan ge illamående vid förtäring.
<b>Allergiframkallande egenskaper:</b>	-
<b>CMR-effekter:</b>	-

Övrig information: -

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmänt: Negativa effekter på vattenmiljön är inte känd.  
Akvatisk toxicitet: -  
Nedbrytbarhet: -  
Rörlighet och bioackumulering: -  
Övrig information: -

## 13. AVFALLSHANtering

Produktrester: Spill och produktrester destrueras enligt gällande lokala regler. Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.  
Avfallskod: -  
Förpackningar: Tryckbehållare. Får ej utsättas för solljus eller temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Tömd förpackning sorteras som metall.

Leverantören av denna produkt är ansluten till REPA och erlägger avgift för hantering av tomemballage.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### ADR/RID (väg/järnväg):

UN-Nr: 1950  
Officiell transportbenämning, sv: Aerosoler  
Officiell transportbenämning, eng: Aerosols  
Klass: 2  
Klassificeringskod: 5F  
Förpackningsgrupp: -

### IMDG-koden (sjö):

UN No: 1950  
Proper shipping name: Aerosols  
Class/Div: 2.1  
Marine Pollutant: -

### DGR (flyg):

UN No: 1950  
Proper shipping name: Aerosols  
Class/Div: 2  
Packing group: -

### Övrigt:

Gällande bestämmelser: ADR/ADR-S SRVFS 2004:14  
RID/RID-S SRVFS 2006:8  
IMDG-koden Amdt 33-06  
DGR 49th Edition

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Ämnesnamn: Xylen  
Butan  
Propan

### Farosymboler:



EXTREMT BRANDFARLIGT



HÄLSOSKADLIG

<b>R-fraser:</b>	R12	Extremt brandfarligt
	R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt
	R38	Irriterar huden
<b>S-fraser:</b>	S9	Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats
	S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden
	S23	Undvik inandning av ånga/dimma
	S24	Undvik kontakt med huden
	S36/37	Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar
	S51	Sörj för god ventilation
	S53	Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt
<b>Övrig märkning:</b>	Tryckbehållare. Får ej utsättas för solljus eller temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.	
<b>Övriga bestämmelser:</b>	Förpackningen behöver inte märkas med farosymbol Xn och riskfras R65 i och med att produkten är en aerosol.	

## 16. ANNAN INFORMATION

<b>Allmän information:</b>	Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet, men någon försäkras kan inte lämnas att informationer är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas. Endast kunnig personal bör använda detta material. Produkten är tillverkad under kvalitets och miljösäkringssystemen ISO9001/14001.	
<b>Informationskällor:</b>	KIFS 2005:5; Kemikalieinspektionens föreskrifter med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan) KIFS 2005:7; Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter Arbetsmiljöverkets Författningssamling (AFS 2005:17), Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar Information från tillverkaren, Autosmart International	
<b>R-fraser (hela texten):</b>	R10	Brandfarligt
	R11	Mycket brandfarligt
	R12	Extremt brandfarligt
	R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt
	R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring
	R38	Irriterar huden
	R39/23/24/25	Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring
	R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
	R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
<b>Omarbetning:</b>	Samtliga avsnitt är omarbetade.	