

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: SILVER KING
Artikelnummer: 333A
Användningsområde: Sprayfärg
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



IRRITERANDE

Riskfraser: **R12** Extremt brandfarligt **R36** Irriterar ögonen **R66** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor **R67** Ångor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Särskilda risker: -

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

ÄMNE	EG-NR	CAS-NR	HALT %	FAROKOD	R-FRASER
Aceton	200-662-2	67-64-1	30-60 %	F, Xi	R11, R36, R66 R67
Butan	203-448-7	106-97-8	10-30 %	F+	R12
Propan	200-827-9	74-98-6	10-30 %	F+	R12
Butylacetat	204-658-1	123-86-4	5-10 %	-	R10, R66, R67
1-Metoxi-2-Propanol	203-539-1	107-98-2	1-5 %	-	R10
Metyyletylketon	201-159-0	78-93-3	1-5 %	F, Xi	R11, R36/37
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung*	265-150-3	64742-48-9	1-5 %	Xn	R65, R10

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

Övrig information: -

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: Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt: Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt:	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket kallt vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	FRAMKALLA EJ KRÅKNING! Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. 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. MYCKET BRANDFARLIGT. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Vid brand bildas: Koldioxid (CO ₂), Kolmonoxid (CO), Nitroösa gaser (NO _x)
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Brandbekämpning:	Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls 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 avsnitt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
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 luftföroreningarna 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. Tryckbehållare: Får inte utsättas för temperaturer över 50°C. Förvaras i tätstluten 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 ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
1-Metoxi-2-Propanol	107-98-2	100	375	-	-	150	560	H	
Aceton	67-64-1	250	600	-	-	500	1200		
Butan	106-97-8	600	1450	-	-	750	1810		
Butylacetat	123-86-4	150	724	-	-	200	966		
Propan	74-98-6		Kvävande Inte angiven	-	-		Kvävande Inte angiven		

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.

Tekniska skyddsåtgärder: Det skall finnas tillgång till ögonspolning. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Inga särskilda ventilationskrav, men ämnet får inte användas i slutna utrymmen utan tillräckligt god ventilation.

Personliga skyddsåtgärder:
 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 av: Butylgummi. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handsmaterialets genombrottsid.
 Skyddskläder: Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Annan information: 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

Form/tillstånd: Vätska, aerosol
Färg: Silverglänsande
Lukt: Aceton, keton
Löslighet: -
Kokpunkt: -
Steln./smältpunkt: -
Flampunkt: -
Tändtemperatur: -
Explosionsgränser: -
Ångtryck: -
Densitet: -
Viskositet: -
Relativ ångdensitet: -
pH-värde: -
Flyktiga organiska föreningar (VOC): 650 g/liter

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
Förhållanden som ska undvikas: Undvik värme, gnistor, flammor, stötar och fysisk skada.
Material och kemiska produkter som ska undvikas: Undvik kontakt med starka oxidationsmedel, starka baser, starka mineralsyror.
Farliga omvandlingsprodukter: Vid brand bildas ångor/gaser/rök av: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂), Nitroxa gaser (NO_x)

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data: -

Generellt: Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador. På grund av mängden och sammansättningen anses hälsoriskerna vara låga.
Hudkontakt: Kan avfatta huden, men ger inte irritation.
Ögonkontakt: Irriterar ögonen.
Inandning: Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar. Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel.

Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.
Medicinska symptom: -

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, eller delvis tömda behållare, hanteras som farligt avfall och destrueras enligt gällande lokala regler. Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet. Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.
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: 2.1
Klassificeringskod: 5F
Förpackningsgrupp: -

IMDG-koden (sjö):

UN No: 1950
Proper shipping name: Aerosols
Class/Div: 2.1
EmS No: F-D, S-U
Marine Pollutant: Nej

DGR (flyg):

UN No: 1950
Proper shipping name: Aerosols
Class/Div: 2.1
Packing group: -

Övrigt:

-

Gällande bestämmelser:

ADR/ADR-S SRVFS 2006:7
ADR/RID-S SRVFS 2006:8
IMDG-koden Amdt 33-06
DGR 48th Edition

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler:



EXTREMT BRANDFARLIGT



IRRITERANDE

R-fraser:

R12	Extremt brandfarligt
R36	Irriterar ögonen
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

S-fraser:

S2	Förvaras oåtkomligt för barn
S9	Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats
S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden
S23	Undvik inandning av ånga/dimma
S25	Undvik kontakt med ögonen
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare
S37	Använd lämpliga skyddshandskar
S51	Sörj för god ventilation
S60	Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall

Övrig märkning:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för solljus eller temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Övriga bestämmelser:

Förpackningen behöver inte märkas med farosymbol Xn och riskfras R65 i och med att produkten är en aerosol.

16. ANNAN INFORMATION

Allmän information:

Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet, men någon försäkran 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. KIFS 2005:5; Kemikalieinspektionens föreskrifter med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan)

Informationskällor:

KIFS 2005:7; Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter
Arbetsmiljöverkets Författningssamling (AFS 2005:17), Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

R-fraser (hela texten):

R10	Brandfarligt
R11	Mycket brandfarligt
R12	Extremt brandfarligt
R36	Irriterar ögonen
R36/37	Irriterar ögonen och huden
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Omarbetning:

Samtliga avsnitt är omarbetade.