

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: SILVER SEAL PAINT PROTECTOR
Artikelnummer: 344A
Användningsområde: Lackskydd
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



MILJÖFARLIG

Riskfraser: **R12** Extremt brandfarligt **R51/53** Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön **R66** Upprepad kontakt kan ge irriterad hud eller hudsprickor

Särskilda risker: -

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

ÄMNE	EG-NR	CAS-NR	HALT %	FAROKOD	R-FRASER
Solventnafta (Petroleum), medeltung alifatisk	265-191-7	64742-88-7	30-60 %	Xn, N	R65, R51/53, R66, R10
Butan	203-448-7	106-97-8	30-60 %	F+	R12
Propan	200-827-9	74-98-6	5-10 %	F+	R12
C11-15 Isoparaffiner	292-460-6	90622-58-5	1-5 %	Xn	R65
Isopropanol	200-661-7	67-63-0	<1 %	F, Xi	R11, R36, R67
Mineralterpentin*	232-489-3	8052-41-3	<1 %	Canc2, Xn	R45, R65

*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 vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt 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. Extremt brandfarligt. Vid stark uppvärmning bildas övertryck som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Vid brand bildas: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO_x).

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 avsnitt 8.

Miljöskyddsåtgärder: Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

Lämpliga saneringsmetoder: Använd lämplig skyddsutrustning. 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 ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Butan	106-97-8	600	1450	-	-	750	1810	-	-
Propan	74-98-6		Kvävande Inte angiven	-	-	Kvävande Inte angiven		-	-
Isopropanol	67-63-0	150	350	-	-	250	600	-	-
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	64742-88-7	-	600	-	-	-	-	-	-

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: Kortidsvärde, 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:	Inga särskilda ventilationskrav, men ämnet får inte användas i slutna utrymmen utan tillräckligt god ventilation. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.
Personliga skyddsåtgärder:	Andningskydd: Inga särskilda åtgärder, men andningskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Ögonskydd: Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk. Skyddshandskar: Använd skyddshandskar av: Naturgummi, neopren eller PVC. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handsleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Skyddskläder: Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
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:	Brun
Lukt:	Stark. Lösningemedel.
Löslighet:	Löslig i organiska lösningemedel.
Kokpunkt:	-
Steln./smältpunkt:	-
Flampunkt:	~ -2 CC (Stängd kopp)
Tändtemperatur:	-
Explosionsgränser:	-
Ångtryck:	-
Densitet:	-
Viskositet:	-
Relativ ångdensitet:	-
pH-värde:	-
Flyktiga organiska föreningar (VOC), g/liter:	588

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil vid normala temperaturer.
Förhållanden som ska undvikas:	Undvik värme, gnistor, flammor och andra antändningskällor. Undvik stötar och fysisk skada.
Material och kemiska produkter som ska undvikas:	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel, starka baser, starka mineralsyror.
Farliga omvandlingsprodukter:	Vid brand bilads ångor/gaser/rök av: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO ₂), Nitroäsa gaser (NO _x)

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data:	-
Generellt:	Långvarig eller upprepad kontakt med lösningemedel under lång tid kan ge permanenta skador. På grund av mängden och sammansättningen anses hälsoriskerna vara liten.
Hudkontakt:	Kan avfatta huden, men ger inte irritation.
Ögonkontakt:	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.
Inandning:	Ångor kan, i höga koncentrationer, irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.
Förtäring:	Kan ge illamående vid förtäring.
Medicinska symptom:	Trötthet, yrsel och förvirring.
Upptagsvägar:	Inandning. Förtäring.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmänt:	Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag.
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 punkteras eller brännas. Var uppmärksam på risken för explosion. 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

Ämnesnamn:

Mineralterpentin

Farosymboler:



EXTREMT BRANDFARLIGT



MILJÖFARLIG

R-fraser:	R12	Extremt brandfarligt
	R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
	R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
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
	S37	Använd lämpliga skyddshandskar
	S51	Sörj för god ventilation
	S60	Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall
	S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad
	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.	
Informationskällor:	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	
R-fraser (hela texten):	R10	Brandfarligt
	R11	Mycket brandfarligt
	R12	Extremt brandfarligt
	R20	Farligt vid inandning
	R36	Irriterar ögonen
	R45	Kan ge cancer
	R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
	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.	