

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: SILVER FABRIC
Artikelnummer: 335
Användningsområde: Impregnering
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. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

INGREDIENS	EG-NR	CAS-NR	VIKT-%	FAROKOD	R-FRASER
Nafta (petroleum) lösningsmedelsraffinerad lätt	265-086-6	64741-84-0	60-100 %	Xn, F, N	R11, R51/53, R65
Butylacetat	204-658-1	123-86-4	5-10 %	-	R10, R66, R67

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.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Farobeteckning:



HÄLSOSKADLIG



MYCKET BRANDFARLIGT



MILJÖFARLIG

Riskfraser:

R11 Mycket brandfarligt **R51/53** Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön **R65** Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

Särskilda risker:

-

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generell information:

-

Inandning:

Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare. Frisk luft, värme och vila. Vid andningssvårigheter kan utbildad personal ge den skadade syrgas.

Hudkontakt:

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta genast läkare om symptom uppstår efter tvättning.

Ögonkontakt:

Skölj genast ögat med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär, kontrollera och avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj i ca 5 minuter. Kontakta läkare.

Förtäring:

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Drick rikligt med vatten. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. Frisk luft, värme och vila.

Medicinsk information:

-

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Använd pulver, skum eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel:	-
Särskilda risker alt. brand/explosionsrisker:	Mycket brandfarligt.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	-
Brandbekämpning:	-

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. Använd lämplig skyddsutrustning. Förorena ej avlopp eller avloppsbrunnar.

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.
Förebyggande åtgärder vid lagring:	Lagras som brandfarligvätska. Förvaras svalt i tätstluten originalförpackning.

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		
Nafta (petroleum)	64741-84-0	-	1000	-	-	-	-	-	-
lösningsmedelsraffinerad lätt Butylacetat	123-86-4	150	724	-	-	200	966	-	-

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.
Personliga skyddsåtgärder:	Andningsskydd: Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniskt gränsvärde. Använd mask med gasfilter (organiska ämnen).
	Ögonskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
	Skyddshandskar: Använd skyddshandskar vi långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Polyvinylalkohol (PVA). Nitritgummi. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.
	Skyddskläder: -

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
Färg: Färglös
Lukt: Lösningssmedel
Löslighet: Löslig i organiska lösningssmedel
Kokpunkt: -
Steln./smältpunkt: -
Flampunkt: ca 2 CC (stängd kopp)
Densitet: ca 0,700 @ 20°C
Viskositet: -
pH-värde: -
Flyktiga organiska föreningar (VOC): -

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
Förhållanden som ska undvikas: Undvik värme, gnistor, flammor och andra antändningskällor.
Material och kemiska produkter som ska undvikas: -
Farliga omvandlingsprodukter: Vid brand bildas gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data: -
Generellt: Långvarig eller upprepad kontakt med lösningssmedel kan ge permanenta skador.
Hudkontakt: Kan avfetta huden, men ger inte irritation. Kan ge sprickor och risk för eksem.
Ögonkontakt: Stänk och ånga kan ge irritation och sveda.
Inandning: Ångor kan ge huvudvärk, yrsel och illamående. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan orsaka skador på andningsorganen.
Förtäring: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Medicinska symptom: -

12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmänt: Nafta (petroleum) lösningssmedelsraffinerad lätt **R51/53** Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
Akvatisk toxicitet: -
Nedbrytbarhet: Nedbryts mycket långsamt i naturen.
Rörlighet och bioackumulering: -

13. AVFALLSHANTERING

Produktrester: Spill och produktrester destrueras enligt gällande lokala regler. Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.
Förpackningar: Behållaren tas om hand som farligt avfall.

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

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID (väg/järnväg):

UN-Nr:	1268
Officiell transportbenämning, sv:	Petroleumdestillat, n.o.s. (nafta)
Officiell transportbenämning, eng:	Petroleum distillates, n.o.s. (Petroleum Naptha)
Klass:	3
Klassificeringskod:	F1
Förpackningsgrupp:	II

IMDG-koden (sjö):

UN No:	1268
Proper shipping name:	Petroleum distillates, n.o.s. (Petroleum Naptha)
Class/Div:	3
EmS No:	-
Marine Pollutant:	-

DGR (flyg):

UN No:	1268
Proper shipping name:	Petroleum distillates, n.o.s. (Petroleum Naptha)
Class/Div:	3
Packing group:	II

Övrigt:

-

Gällande bestämmelser:

ADR/ADR-S SRVFS 2004:14
ADR/RID-S SRVFS 2004:15
IMDG-koden Amdt 32-04
DGR 47th Edition

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Ämnesnamn:

Nafta (petroleum) lösningsmedelsraffinerad lätt

Farosymboler:



HÄLSOSKADLIG



EXTREMT BRANDFARLIGT



MILJÖFARLIG

R-fraser:

R11	Mycket brandfarligt
R51/53	Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

S-fraser:

S9	Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats
S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden
S23	Undvik inandning av ånga/dimma
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/varuinformationsblad
S62	Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

Övrig märkning:

-

Övriga bestämmelser:

-

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 R51/53 Giftig 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