

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn:	SILVER SEAL	(komponent B)
Artikelnummer:	353S	
Användningsområde:	Bilvax	
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

<u>INGREDIENS</u>	<u>EG-NR</u>	<u>CAS-NR</u>	<u>VIKT-%</u>	<u>FAROKOD</u>	<u>R-FRASER</u>
Nafta (petroleum) vätebehandlad tung*	265-185-4	64742-48-9	60-100 %	Xn	R10, R65, R66

*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.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Farobeteckning:	
Riskfraser:	R10 Brandfarligt R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
Särskilda risker:	-

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generell information:	-
Inandning:	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta omedelbart läkare.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Använd lämplig kräm för att återfukta huden. Kontakta genast läkare om symptom uppträder 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 om besvär kvarstår.
Förtäring:	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Skölj munnen ordentligt. Frisk luft, värme och vila. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna.
Medicinsk information:	-

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Skum, koldioxid eller torrt pulver. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.
Olämpliga släckmedel:	-

Särskilda risker alt. brand/explosionsrisker:
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Explosionsfarligt vid uppvärmning eller vid exponering för lågor eller gnistor. Vid brand bildas oxider av kol.
Använd skyddsdräkt. Undvik inandning av rökgaser. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder: Se under avsnitt 8.
Miljöskyddsåtgärder: Får ej tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
Lämpliga saneringsmetoder: Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering: Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor då det under bearbetning och torkning avges lösningsmedelsångor.
Förebyggande åtgärder vid lagring: Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

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) vätebehandlad tung	64742-48-9	-	350	-	-	-	500	-	-

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, vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor. Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2).
 Ögonskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
 Skyddshandskar: Använd skyddshandskar av: Nitritgummi. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
 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: Gel
Färg: Röd

Lukt:	Lösningsmedel
Löslighet:	-
Kokpunkt:	-
Steln./smältpunkt:	-
Flampunkt:	40 CC (stängd kopp)
Tändpunkt:	-
Densitet:	0,800-0,850 @ 20°C
Viskositet:	-
pH-värde:	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
Förhållanden som ska undvikas:	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
Material och kemiska produkter som ska undvikas:	-
Farliga omvandlingsprodukter:	Vid brand bildas ångor/gaser/rök av kolmonoxid (CO) och Koldioxid (CO ₂).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data:	Toxisk dos 1	LD50	> 4 000 mg/kg (oralt/råtta)
Generellt:	Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador. Produkten har låg toxicitet, bara stora mängder kan vara skadliga för människor. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.		
Hudkontakt:			
Ögonkontakt:	-		
Inandning:	Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.		
Förtäring:	Kan ge illamående.		
Medicinska symptom:	Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.		

12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmänt:	Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
Akvatisk toxicitet:	-
Nedbrytbarhet:	-
Rörlighet och bioackumulering:	-

13. AVFALLSHANTERING

Produktrester:	Spill och produktrester destrueras enligt de regler som utarbetats av lokala myndigheter. Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.
Förpackningar:	Ställ den tömda förpackningen upp och ner för avrinning. Samla upp restinnehållet och tillsätt om möjligt i den process där produkten ingår, alternativt skickas för särskilt omhändertagande. Vänta tills förpackningen är droptorr. Sortera förpackningen med korken avtagen som metallförpackning. VIKTIGT! Om förpackningen innehållit brandfarliga produkter är det viktigt att förpackningen ventileras ordentligt så att det flyktiga innehållet avdunstar.

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 (White Spirit)
Klass:	3
Klassificeringskod:	F1
Förpackningsgrupp:	III

IMDG-koden (sjö):

UN No:	1268
Proper shipping name:	Petroleum distillates n.o.s (White Spirit)
Class/Div:	3
EmS No:	F-E, S-E
Marine Pollutant:	Nej

DGR (flyg):

UN No:	1268
Proper shipping name:	Petroleum distillates n.o.s (White Spirit)
Class/Div:	3
Packing group:	III

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) vätebehandlad tung

Farosymboler:

-

R-fraser:

R10	Brandfarligt
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

S-fraser:

S23	Undvik kontakt med ånga/dimma
S37	Använd lämpliga skyddshandskar
S51	Sörj för god ventilation

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. 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.

Informationskällor:

R-fraser (hela texten):

R10

Brandfarligt

R65

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

R66

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor