

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: HARDWAX PROTECTOR
Artikelnummer: 9900
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: smartab@smartab.com
Telefon vid olycksfall: Akut: 112
Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

2. FARLIGA EGENSKAPER

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

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

ÄMNE	EG-NR	CAS-NR	HALT %	FAROKOD	R-FRASER
Nafta (petroleum) vätebehandlad tung*	265-150-3	64742-48-9	60-100%	Xn	R10, R65, R66
Isoparaffiner, C11-15	292-460-6	90622-58-5	1-5%	Xn	R65
Aminofunktionell silikonlösning	-	-	1-5%	Xn	R65, R10

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: Flytta genast den skadade till frisk luft. Vid andningssvårigheter kan syrgas vara nödvändig. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare.

Hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.

Ögonkontakt: Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögat med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Skölj i ca 5 minuter med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska. Vid kvarstående besvär kontakta läkare.

Förtäring: FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Skölj munnen ordentligt. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. (Risk för kemisk lunginflammation) Frisk luft, värme och vila.

Medicinsk information: -

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Brand släcks med: skum, koldioxid eller torrt pulver.
Olämpliga släckmedel:	-
Särskilda risker alt. brand/explosionsrisker:	Produkten är brandfarlig! Vid brand bildas oxider av Kol.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	-
Brandbekämpning:	Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Se under avsnitt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Får ej tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
Lämpliga saneringsmetoder:	Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Använd lämplig skyddsutrustning. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar. Saneringspersonal skall använda andningsskydd och/eller skyddsutrustning mot vätskekontakt. Se även avsnitt 13.

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. Under bearbetning och torkning avges lösningsmedelsångor. Läs och följ tillverkarens anvisningar.
Förebyggande åtgärder vid lagring:	Förvaras väl tillsluten i originalförpackning på en torr och sval plats. Förvaras oåtkomligt för barn.
Lagringskategori:	Lagras som brandfarlig vätska.

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:	Inga särskilda ventilationskrav, men ämnet får inte användas i slutna utrymmen utan tillräckligt god ventilation. 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 risk för inandning av ångor, använd lämpligt andningsskydd. Använd mask med: Gasfilter (organiska ämnen). Ögonskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Skyddshandskar: Använd skyddshandskar av: Polyvinylalkohol (PVA), Viton (fluorgummi), Nitrilgummi. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Skyddskläder: -

Hygieniska skyddsåtgärder: Tvätta huden efter varje skift, före måltid och toalettbesök. Tvätta genast nedstänkt hud. Ta genast av förorenade kläder. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen av produkten.

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: Viskös, vätska
Färg: Brun
Lukt: Lösningssmedel
Löslighet: Löslig i kolväten
Kokpunkt: -
Steln./smältpunkt: -
Flampunkt: 30°C (stängd kopp)
Tändtemperatur: -
Explosionsgränser: -
Ångtryck: -
Densitet: Ca 0,8 @ 20°C
Viskositet: -
Relativ ångdensitet: -
pH-värde: -
Flyktiga organiska föreningar (VOC): 655 g/liter

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

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

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data: -
Generellt: Långvarig eller upprepad kontakt med lösningssmedel kan ge permanenta skador. Upprepad eller långvarig exponering med lösningssmedel kan ge torr hud samt hudsprickor och risk för eksem. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan orsaka skador på andningsorganen. Förtäring verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär.
Hudkontakt: Kan avfetta huden, men ger inte irritation.
Ögonkontakt: Stänk och ånga kan ge irritation och sveda.
Inandning: Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Förtäring: Farligt vid förtäring. Kan ge magsmärtor, kräkningar, diarré och huvudvärk.
Allergiframkallande egenskaper: -
CMR-effekter: -
Övrig information: Upptagsvägar: Inandning. Förtäring. Hud- och/eller ögonkontakt.

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:	-
Faroklassificering för vattenmiljö:	-
Övrig information:	-

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.

Leverantören av denna produkt är ansluten till REPA samt EI-kretsen och erlägger avgift för hantering av tomemballage, samt elavfall.

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 (Solvent Naphta)
Klass:	3
Klassificeringskod:	F1
Förpackningsgrupp:	III

IMDG-koden (sjö):

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

DGR (flyg):

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

Övrigt:

-

Gällande bestämmelser:

ADR/ADR-S MSBFS 2009:2
ADR/RID-S MSBFS 2009:3
IMDG-koden 34-08
IATA/DGR 50th Edition

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Innehåller:	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung
Farosymboler:	-
R-fraser:	R10 Brandfarligt R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
S-fraser:	S2 Förvaras oåtkomligt för barn

S37	Använd lämpliga skyddshandskar.
S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
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.
Informationskällor:	Fo (EG) nr 1272/2008, bilaga VI – bindande harmoniserad klassificeringslista Fo (EG) nr 648/2004 – Tvätt- och rengöringsmedel 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. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Omarbetning:	Avsnitt 14, 16