

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn:	MECHOIL
Artikelnummer:	204
Användningsområde:	Smörjmedel
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) vätebehandlad tung*	265-185-4	64742-48-9	60-100 %	Xn	R10, R65, R66
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska*	265-169-7	64742-65-0	5-10 %	-	-

*Innehåller bensen 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:



HÄLSOSKADLIG

Riskfraser: **R10** Brandfarligt **R65** Farligt: kan ge lungskador vid förtäring **R66** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Särskilda risker: -

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generell information: -

Inandning:

Flytta genast den skadade till frisk luft. Vid andningssvårigheter kan syrgas vara nödvändig. Vid andningstillstånd, ge konstgjord andning. Kontakta omedelbart läkare.

Hudkontakt:

Tvätta huden med tvål och vatten. Använd lämplig kräm för att återfukta huden. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt:

Skölj genast ögonen med mycket vatten, avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Håll ögonlocken brett isär. Skölj i ca 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring:

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! 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. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Använd skum, torrt material såsom sand, dolomit etc eller koldioxid (CO ₂).
Olämpliga släckmedel:	-
Särskilda risker alt. brand/explosionsrisker:	-
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	-
Brandbekämpning:	Undvik inandning av rökgaser. Kyl behållare, som är utsatta för eld, med vatten. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Se under punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Får en 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. Föroreningarna inte avlopp eller avloppsbrunnar. Använd andningsskydd och skyddsutrustning.

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. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniskt gränsvärde. Under bearbetning och torkning avges lösningsmedelsångor.
Förebyggande åtgärder vid lagring:	Brandfarligt/brännbart. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Förvaras svält i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.
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	-	-
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	647-42-65-0	-	5	-	-	-	10	-	-

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 gasfilter (organiska ämnen). Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.
	Ögonskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Skyddshandskar: Använd skyddshandskar vi långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Polyvinylklorid (PVC), Naturgummi (latex). 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: Vätska
Färg: Brun
Lukt: Lösningssmedel
Löslighet: Blandbar med kolväten
Kokpunkt: -
Steln./smältpunkt: -
Flampunkt: 40 CC (stängd kopp)
Tändpunkt: -
Densitet: ca 0,785 @ 20°C
Viskositet: -
pH-värde: -

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
Förhållanden som ska undvikas: Undvik extrem värme under längre perioder.
Material och kemiska produkter som ska undvikas: Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel.
Farliga omvandlingsprodukter: Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data: -
Generellt: Långvarig och upprepad kontakt med lösningssmedel under lång tid kan ge permanenta skador.
Hudkontakt: Kan avfetta huden, men ger inte irritation.
Ögonkontakt: Stänk och ånga kan ge irritation och sveda.
Inandning: Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.
Förtäring: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Förtäring även av små mängder kan vara dödligt.
Medicinska symptom: -

12. EKOLOGISK INFORMATION

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

13. AVFALLSHANTERING

Produktrester:	Spill och produktrester destrueras enligt gällande lokala regler. Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.
Förpackningar:	Ställ den tomma 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 övrig plastförpackning. 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

Transportklassificering:

ADR/RID (väg/järnväg):	UN-Nr:	1300
	Officiell transportbenämning, sv:	Terpentinersättning, lacknafta
	Officiell transportbenämning, eng:	Turpentine substitute
	Klass:	3
	Klassificeringskod:	F1
	Förpackningsgrupp:	III

IMDG-koden (sjö):

UN No:	1300
Proper shipping name:	Turpentine substitute
Class/Div:	3
EmS No:	-
Marine Pollutant:	-

DGR (flyg):

UN No:	1300
Proper shipping name:	Turpentine substitute
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

Innehåller: Nafta (petroleum) vätebehandlad tung

Farosymboler:



HÄLSOSKADLIG

R-fraser:

R10	Brandfarligt
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

S-fraser:

S37	Använd lämpliga skyddshandskar
S51	Sörj för god ventilation
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
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor