

## Målarterpentin

Utfärdat: 2007-11-28

### 1. Namn på ämnet/beredningen och bolaget företaget

Produktnamn: Målarterpentin

Kemisk beskrivning/användningsområdet: Penseltvätt

Adressuppgifter för leverantörer:

Eskil Åkerberg AB  
Stillmansgatan 12  
212 25 Malmö  
Tfn: 040-29 43 80  
e-mail: [info@akerberg.se](mailto:info@akerberg.se)

Center Pac Sweden AB  
Vintervägen 6  
283 44 Osby  
Tfn: 0479-126 40  
e-mail: [info@centerpac.se](mailto:info@centerpac.se)

I nödsituation – på icke arbetstid – ring:

KEMIAKUTEN 020-99 60 00 alternativt SOS alarm 040-676 90 40.

Utfärdat av: Anders Björkman, tfn 040-94 59 42.

### 2. Farliga egenskaper

R10 Brandfarligt.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

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.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka

Skadliga långtidseffekter i vattenmiljö

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt %	Symbol	R-fraser
Nafta (petroleum) Väteavsvavlad tung, (14-15 vol % aromater, Innehåller bensen <0,1 vol %)	265-185-4	64742-82-1	80-90	Xn, N	R10-R65-R66-R67- R51/53
Terpentin, vegetabilisk	232-350-7	8006-64-2	10-20	Xn, N	R10-R20/21/22-R36- R38-R43-R51/53-R65

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Vid inandning, flytta till frisk luft, ev andningshjälp.

Förtäring:

Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge om möjligt den skadade mjölk/grädde om den skadade är fullt medveten.

Kontakta läkare omedelbart, om större mängd av detta ämne har förtärs.

Kontakt med huden:

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

Kontakt med ögonen:

Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Medicinsk information:

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

BRANDFARLIGT. Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Risk för elektrostatisk uppladdning.

SLÄCKMEDEL:

Släck med pulver, skum eller koldioxid. Använd EJ vatten i slutna stråle.

Behållare i närheten av brand kyls med vatten (arbeta från ett tillräckligt säkerhetsavstånd).

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

GENERELLA ÅTGÄRDER: Utrym och spärra av riskzonen.

Beakta brandrisken, undanröj tändanledningar.

Använd full skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Förhindra utsläpp i avlopp, till mark och vatten.

SMÅ Spill: Ta upp med icke brännbart absorberande material. Ventilera.

STORA Spill: Valla in med sand eller dyl och täta brunnar.

Pumpa eller ös upp vätskan. Använd explosionskyddad utrustning och skyddsjord. Ventilera.

Vid behov kontakta räddningstjänsten.

Vid spill i vatten/avlopp kontakta VA-verk resp reningsverk.

Spill utgör farligt avfall, se avsnitt 13.

### 7. Hantering och lagring

God luftväxling - mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Behållare hålls så långt möjligt slutna. EJ rökning, eld, gnistor eller svetsning. Se till att kärl etc är elektriskt jordade och undvik fritt fallande stråle.

LAGRING: lagras svalt och väl tillslutet.

Golv/golvbeläggningar skall vara täta och beständiga mot lösningsmedel.

Vidtag åtgärder för att förhindra läckage till avlopp, vattendrag etc.

### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Beakta gällande hygieniska gränsvärden för lacknafta.

Undvik hudkontakt och inandning av ångor.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING:

Använd skyddshandskar av t ex nitril eller PV A.

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Halv- eller helmask med gasfilter A kan behövas.

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Produkt information	Klar vätska med märkbar lukt, flyktig.
Densitet Kg/m <sup>3</sup>	800 vid 20 °C
Kokpunkt, °C	150-200
Ångtryck, kPa	0,67-0,70
Löslighet i vatten	Inte lösligt i vatten.
LogPow	2-7, uppskattning
Gasdensitet, (luft=1)	4-4,7
Flampunkt	Ca 40
Explosionsomr. I vol%	Ca 0,5-8
Viskositet	Lättflytande som vatten

**10. Stabilitet och reaktivitet**

Stabil under normala förhållanden. Skyddas mot oxiderande samt starkt sura och alkaliska ämnen, då reaktioner kan uppstå vid kontakt. Kan vid upphettning och ofullständig förbränning avge koloxid, koldioxid, rök och oxider av kväve. Produkten polymeriseras ej

**11. Toxikologisk information**

INANDNING kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

Vid höga halter kan reaktionstid och minne försämrats och medvetlöshet samt andningsbesvär tillkomma.

Långvarig och upprepad kontakt kan ev orsaka bestående nervskador.

HUDKONTAKT verkar avfettande, vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt eksem.

STÄNK I ÖGONEN ger sveda och rodnad.

FÖRTÄRING kan ge illamående, kräkningar, diarré och andningsbesvär. Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna.

Redan några milliliter i lungorna kan orsaka lunginflammation.

Utvärdering grundad på produktens komponenter, förväntade värden: LD50 oralt, råtta: 1400-3200 mg/kg.

Terpentin LC50 inh mus: 1600ppm/6 tim (terpentin) LD50 oralt råtta: >2000 mg/kg (lacknafta) LD50 dermalt

kanin: >2000 mg/kg (lacknafta). Hudsensibilisering, kaniner: ej sensibiliserande. Upprepad kontakt med hud gav irritation vid test på kanin (lacknafta).

**12. Ekologisk information**

GIFTIGT FÖR VATTENORGANISMER.

Kan redan vid låg koncentration och kortvarig exponering ge dödlighet eller förgiftning av flera fiskarter och andra vattenorganismer.

LÄTTNEDBRYTBART. Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer.

BIOACKUMULERBAR i vattenmiljön.

AKVATISK TOXICITET:

LC50 för vattenorganismer antas ligga i området 1-100 mg/L.

NEDBRYTNING:

Produkten bedöms vara biologiskt lättnedbrytbar (75% nedbrytning, uppmätt som syreförbrukning, vid 28 dagars test). Produkten avdunstar relativt snabbt från vatten- och markytan. Vid större utsläpp till mark finns risk att produkten tränger ned genom marken och skadar grundvattnet.

BIOACKUMULERING:

Bioackumulering bedöms vara möjlig (log Pow 2-7, uppskattning).

**13. Avfallshantering**

Omfattas av Avfallsförordningen (SFS 2001:1063), utgör farligt avfall.

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Utsläpp till miljön bör förhindras.

Tömde engångsförpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

### 14. Transportinformation

<b>ADR/RID (landtransport), UN-nummer och varubeskrivning</b>	UN1993. Brandfarlig vätska n.o.s (terpentinersättning, terpentin)
<b>Klassificering</b>	3
<b>ADR-etikett nr</b>	3
<b>Förpacknings grupp</b>	III
<b>Faronummer</b>	30
<b>IMDG (sjötransport)</b>	
<b>Proper shipping name</b>	Flammable liquid (turpentine substitute, terpentine)
<b>Class/division</b>	3,3
<b>Marin pollutant</b>	Marine pollutant (P)
<b>EmS</b>	F-E, S-E
<b>UN-nummer</b>	1993
<b>Packing group</b>	III
<b>Flash point °C</b>	40
<b>DGR (flygtransport)</b>	
<b>Proper shipping name</b>	Flammable liquid , n.o.s (turpentine substitute, terpentine)
<b>Class/division</b>	3
<b>UN-nummer</b>	1993

### 15. Gällande föreskrifter

Klassificering	Symbol:	Farobeteckning:
Hälsofarlig	Xn	ANDREASKORS, HÄLSOSKADLIG.
Miljöfarlig kemisk produkt	N	Miljöfarlighetssymbol.
Brandfarlig kemisk produkt	F0	Brandfarlig men ingen symbol.
Brandklass	2B	

#### Innehåll:

Nafta (petroleum) väteavsvavlade tung  
Terpentin

#### R- och S-fraser

R10 Brandfarlig.  
R65 Farlig: Kan ge lungskador vid förtäring.  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
S23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.  
S24 Undvik kontakt med huden.  
S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.  
S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.  
S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### **Gällande bestämmelser**

Sprängämnesinspektionens författningssamling SÄIFS 2000:2 om hantering av brandfarliga vätskor samt SÄIFS 1997:3 om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor.

Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden", AFS 2003:3.

Klassificerad i enlighet med KIFS 1994:12, senaste ändring 2004:9.

Säkerhetsdatablad i enlighet med KIFS 1998:8, senaste ändring 2004:4

## **16. Övrig information**

Eskil Åkerberg AB är anslutet till REPA-registret. Information kan fås från REPA:s kundtjänst, tel. 0200-88 0310.

Angivna R-fraser under avsnitt 3 har följande lydelse:

R10 Brandfarligt.

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R36 Irriterar ögonen.

R38 Irriterar huden

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

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.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.