

SÄKERHETS DATABLAD

Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Golden Teak 3 Sealer D 07

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Impregneringsmedel för teak
Användningar som det avråds från: Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Ingemar Martinssons båtbyggeri
Björkåsvägen 2
473 32 Henån
0304-30679
ingemar@martinssons-batbyggeri.com
www.martinssons-batbyggeri.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Giftinformationscentralen

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt 1272/2008
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 3, H412

Enligt 1999/45/EG
Xn, R65
R66
R52/53

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008
Faropiktogram GHS08

Signalord Fara

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

P102 Förvaras oåtkomligt för barn
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P273 Undvik utsläpp till miljön
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P331 FRAMKALLA INTE KRÄKNING

P501 Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshantering

Innehåller: Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga (EG Nr 265-185-4)

2.3 Andra faror

Utspilld produkt utgör halkrisk.



Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering ¹	Halt %
		67/548/EEG 1272/2008	
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Reach Reg. Nr: 01-2119473977-17	Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	Xn, R65; R66; R52/53 (Självklassificerad) Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412 (Självklassificerad), not P	80-100
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 Reach Reg. Nr: No information	Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Xn, R65 Asp. Tox. 1, H304	≤ 1

1) Förklaring till R-fraser och faroangivelser - se avsnitt 16
Not P) Innehåller < 0,1% bensen. Ämnet behöver därmed inte klassificeras som carcinogen.

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.
Håll personen varm och under uppsikt.

Hudkontakt

Ta av förorenade kläder.
Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser. Skölj försiktigt ögonen med ljummet vatten i flera minuter.
Vid besvär - kontakta ögonläkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten.
Framkalla ej kräkning.
Om spontan kräkning uppstår, sänk huvudet så att eventuella kräkningar inte rinner tillbaka ner i halsen.
Kontakta läkare om der än obetydliga mängder förtärs.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Huvudvärk, yrsel.

Hudkontakt

Torr hud och hudsprickor.
Långvarig eller upprepad exponering av huden kan orsaka inflammation (dermatitis).

Ögonkontakt

Lätt irritation.

Förtäring

Om uppkastningarna kommer ner i lungorna kan följden bli kemisk lunginflammation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen uppgift.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Skum, CO₂, pulver, vattenspray eller vattendimma.
Använd ej vattenstråle då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid brand - koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållare med vatten.
Förhindra utsläpp av släckvatten.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor.
Ventilera området.
Undvik långvarig kontakt med huden. Använd skyddande handskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp och den omgivande miljön.
Vid större spill, kontakta Räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (vermikulit, sand e.dyl) och lägg i lämplig behållare (t.ex. av metall eller metallegering).
Vidarebefordra till avfallshantering (se avsnitt 13).
Rengör området med rengöringsmedel och vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13

Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Behållare hanteras och öppnas försiktigt - kontrollera eventuellt övertryck.
Sörj för god ventilation vid användning av produkten.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Undvik att andas in produkten.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Tvätta händerna efter användning av produkten.
Ät, drick eller rök ej vid hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Undvik hetta och gnistor.
Förvaras i rumtemperatur i stängd behållare. God ventilation.
Skyddas från hetta och direkt solljus.
Skyddas mot frost.
Rök ej i lagringsutrymmen.

7.3 Specifik slutanvändning

Impregneringsmedel för teak.
Se instruktioner på etiketten.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar Gränsvärden för exponering (AFS 2011:18)

Ämne	Nivågränsvärde mg/m ³	Takgränsvärde mg/m ³	Korttidsvärde mg/m ³	Anmärkning
Lacknafta	175	-	350	H
2-25% aromater	300	-	600	Petroleumnafta består av en blandning av s.k. petroleumkolväten, med kokpunktsintervall ca 90–230°C. Inget gränsvärde finns för den aktuella petroleumnaftan.
< 2% aromater				Jämför med gränsvärde för lacknafta.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

8.2 Begränsning av exponeringen

God ventilation. Andas ej in ångor.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Ta av nedsmutsade kläder.
Ät, drick eller rök ej vid användning av produkten.
Tvätta händerna efter användning.

Personlig skyddsutrustning

Använd skyddande kräm innan exponering eller skyddande handskar, t.ex. av nitrilgummi.
Vid arbete i dåligt ventilerade utrymmen, använd lämpligt andningsskydd.
Använd ögonskydd vid risk för stänk.

Tillgång till ögondusch vid yrkesmässig användning.

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 13.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	rödbrun vätska
Lukt	lösningsmedel
pH-värde (20°C)	ej relevant
Flampunkt	> 61 °C
Kokpunkt	ingen uppgift
Smältpunkt	ingen uppgift
Ångtryck (25°C)	ingen uppgift
Ångdensitet (luft=1)	ingen uppgift
Avdunstningshast. (ButAc=1)	ingen uppgift
Densitet (20°C)	0,78-0,84 kg/L
Explosionsgräns	Nedre: ingen uppgift Övre: ingen uppgift
Viskositet (dynamisk)	16 mPas
Viskositet (kinematisk)	21-27 s (ISO 3 mm)
Organiska lösningsmedel	90-95%

9.2 Annan information

Produkten är olöslig/svårslöslig i vatten.
Produkten är inte explosiv, men explosiva blandningar med ånga/luft kan bildas

Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Tömnda behållare kan innehålla ångor, vilka kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Hög värme, gnistor och öppen eld.
Temperaturer under 0 °C.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxiska effekterna

Ämnen

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung

Inandning	LC ₅₀ rått 4h > 5 mg/l Kan ge irritation i slemhinnor och andningsorgan. Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och i extrema fall medvetslöshet.
Hudkontakt	LD ₅₀ kanin > 2000 mg/kg Upprepad kontakt kan orsaka torr hud eller hudsprickor.
Förtäring	LD ₅₀ Oralt rått: >2000 mg/kg kroppsvikt Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ner i luftstrupen (s.k. aspiration) och förorsaka kemisk lunginflammation. Motsvarande risk finns också om man kräks upp nedsväld vätska.

Blandningar

Bedömning baserad på ingående ämnen:

	Akuta effekter	Kroniska effekter
Inandning	Kan ge irritation i slemhinnor och andningsorgan. Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet.	Inga kända.
Hudkontakt	Lätt irritation. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan avfetta huden och ge torr hud och hudsprickor.	Inga kända.
Ögonkontakt	Lätt irritation.	Inga kända.
Förtäring	Kemisk lunginflammation kan uppstå om det vid kräkning kommer upp lösningsmedel i lungorna.	Inga kända.

Allergi

Förväntas ej ge allergiska besvär.

Frätande effekt

Förväntas ej ha frätande effekt.

Cancerframkallande

Förväntas ej vara cancerframkallande.

Mutagenicitet

Förväntas ej vara mutagent.

Reproduktionstoxicitet

Förväntas ej vara skadligt för reproduktionen.

Samverkans effekter

Inga kända.

Övrigt

Sannolika exponeringsvägar – hud, inandning.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

Blandningen är inte testad.

Produkten klassificeras – "Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer"

12.1 Toxicitet

Ämnen

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga

LC₅₀ Fisk 96h 9 mg/L Art:

IC₅₀ Alger 72h 1-10 mg/L Art:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämnen

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga

55-63% bryts ner på 28 dygn (OECD 301C)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämnen

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga

Log Pow 3,7-6,7

Bioackumulerande i vattenmiljö.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen uppgift.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen uppgift.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Kasserad produkt utgör farligt avfall enligt SFS 2011:927.

Släng ej tillsammans med hushållsavfall.

EWC-kod 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

OBS - klassificering av avfall är användarens ansvar.

Förpackningar

Väl tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- ✓ Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning
- ✓ Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår alternativt skicka för särskilt omhändertagande
- ✓ Vänta tills förpackningen är dropptorr
- ✓ Sortera förpackningen som METALLFÖRPACKNING

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

Förpackningar med restinnehåll skall kasseras på samma sätt som produkten.

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2011:927 samt Europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassificeras ej som Farligt Gods.

14.1 UN-nummer

Ej relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant.

14.3 Faroklass för transport

Ej relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

14.5 Miljöfaror

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

SFS 2011:927 – Avfallsförordning

AFS 2011:18 - Hygieniska gränsvärden

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Tillverkaren har inte gjort en Kemikaliesäkerhetsbedömning av produkten.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Omarbetad Version 3.0 (2014-02-20)

Samtliga Avsnitt (1-16) i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (Reach)
Ersätter version daterad: 2009-11-26

Förklaring till R-fraser och faroangivelser

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring

8(8)

Utfärdad: 2014-02-20

Ersätter: 2009-11-26

Golden Teak 3 Sealer D 07

Version 3.0

INGEMAR MARTINSSONS
BÅTBYGGERI

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
R412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Tillverkare

von Höveling Farben GmbH & Co KG, Südring 3b, 21465 Wentorf, Tyskland, farben@hoeveling.de, www.hoeveling.de

Källor

Tillverkaren - von Höveling Farben GmbH & Co KG

C&L Inventory <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory>

Kemiska Ämnen – databas <http://www.prevent.se/kemiskaamnen/>

Övrigt

-

Behjälplig vid utformning av Säkerhetsdatablad Barbro Ingemarsson, **AdvocoTox AB**, barbro.ingemarsson@advocotox.se.
Medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker (www.kemi.nu).

