

**SÄKERHETSATABLAD****MultiMarine Teakoil**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**

Utgivningsdatum	09.11.2015
Omarbetad	04.10.2017

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	MultiMarine Teakoil
-------------	---------------------

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

Användningsområde	Träskyddsmedel till utomhus bruk.
Relevanta identifierade användningar	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) PC15 Produkter för behandling av icke-metallytor PROC10 Påförande med rulle eller borste

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagsnamn	Hjertmans Sweden AB
Postadress	Marinvägen 1
Postnr.	S-856 33
Postort	Sundsvall
Land	Sweden
Telefon	060-64 17 00
E-post	<a href="mailto:info@hjertmans.se">info@hjertmans.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.hjertmans.se">www.hjertmans.se</a>
Org.nr.	556796-2810

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Ring
------------	-----------------------------------

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xn; R65, R66
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. tox 1; H304 EUH 066

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 50 - 100 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

## 2.3. Andra faror

Andra faror	Ej angivet.
-------------	-------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	EG-nr.: 926-141-6 REACH reg nr.: 01-2119456620-43-0000	Asp. tox. 1; H304 EUH 066	50 - 100 %

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Skölj mun med vatten. Kontakta läkare.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Specifik information om motgifter Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Brandfarlig vätska och ånga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Farliga förbränningsprodukter Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inkl. andningsskydd) vid avlägsnande av spill i begränsat utrymme. Sörj för god ventilation. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Ingen anmärkning angiven.

Ytterligare information Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Mekanisk ventilation kan vara nödvändig.

## Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet. Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ej angivet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Skyddshandskar och -glasögon rekommenderas. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

## Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

### Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar. Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

## Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd skall användas när luftföroeningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

## Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta händerna efter kontakt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Bärnstensfärgad.
Lukt	Kolväte.
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ -15 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 165 - 225 °C
Flampunkt	Värde: ~ 81 °C
Explosionsgräns	Värde: ~ 0,6 - 0,7 %
Relativ densitet	Värde: ~ 810 kg/m <sup>3</sup>

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Brandfarligt vid uppvärmning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte känt.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat).  
Starka syror.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut  
Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Oral  
Värde: > 15000 mg/kg  
Art: Rat

Typ av toxicitet: Akut  
Testad effekt: LC50  
Exponeringsväg: Inandning.  
Varaktighet: 4 h  
Värde: > 13,1 mg/kg  
Art: Rat

Typ av toxicitet: Akut  
Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Värde: > 3400 mg/kg  
Art: Rabbit

Ämne

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

Andra toxikologiska data

Värdena är baserade på den största komponenten.

### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning

I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Kemiskt betingad lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.

Hudkontakt

Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden.

Ögonkontakt

Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Förtäring

Fara vid aspiration: Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring av större mängder kan leda till medvetslöshet. Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Sensibilisering	Inte känt.
Kroniska effekter	Inga kända.
Ärftlighetsskador	Ingen.
Cancerogenicitet	Ingen.
Egenskaper skadliga för fostret	Inte känt.
Reproduktionsstörningar	Inte känt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10 - 100 mg/l Testtid: 96 h Metod: Testmetod: LL50 (OECD 203) Kommentarer: Värdena är baserade på den största komponenten.
Ämne	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Metod:</b> LC50 (OECD 203)
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10 - 100 mg/l Testtid: 72 h Metod: EL50 Kommentarer: Värdena är baserade på den största komponenten. NOELR/72h = 3 mg/l (OECD 201)
Ämne	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> NOELR (OECD 201)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 100 - 200 mg/l Testtid: 48 h Metod: EL50 (OECD 202) Kommentarer: Värdena är baserade på den största komponenten.
Ämne	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EL0 (OECD 202)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Halveringstid för nedbrytning	Readily degradable (OECD 301F).
-------------------------------	---------------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data om bioackumulering är inte kända.
-------------------------	--

### 12.4 Rörlighet i jord





samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Lagar och förordningar

Ämnesdirektivet 67/548/EEG. KIFS 2005:7. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar.  
KIFS 2008:2. Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej  
har utförts

## AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

; EUH 066;  
Asp. tox 1; H304;

Version

1