

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2010

Omarbetad: 09.12.2010

*

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** Yamaha Top Coat
- **Artikelnummer:** YMM-30400-TC-00
- **Ämnets användning / tillredningen** Färg
- **Tillverkare/leverantör:**
Yamaha Motor Europe NV
Koolhovenlaan 101
1119 NC SCHIPHOL-RIJK
The Netherlands

Tel.: +31 (0) 20 654 6000
Fax +31 (0) 20 654 6888
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** QHSE Department
- **Upplysningar i nödfall:** Tel.: +31 (0) 20 654 6000

*

2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Aerosol 1 H222 Extremitet brandfarlig aerosol.



GHS05 frätande

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**



Xi; Irriterande

R36/38: Irriterar ögonen och huden.



F+; Extremitet brandfarligt

R12: Extremitet brandfarligt.

R52/53-67: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

Se upp! Behållaren står under tryck.

Har narkotiserande effekt.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2010

Omarbetad: 09.12.2010

Handelsnamn: Yamaha Top Coat

(Fortsättning från sida 1)

- Märkningsuppgifter
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Farosymboler



GHS02 GHS05

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
1-butanol
- **Faroangivelser**
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.
- **Skyddsangivelser**
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P321 Särskild behandling (se på etiketten).
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**



Xi Irriterande
F+ Extremt brandfarligt

- **R-fraser:**
12 Extremt brandfarligt.
36/38 Irriterar ögonen och huden.
52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- **S-fraser:**
2 Förvaras oåtkomligt för barn.
23 Undvik inandning av dimma.
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
51 Sörj för god ventilation.
- **Särskild märkning av vissa tillredningar:**
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2010

Omarbetad: 09.12.2010

Handelsnamn: Yamaha Top Coat

(Fortsättning från sida 2)

· **Klassificering enligt direktiv 75/324/EEG:** Extremt brandfarligt

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dimetyleter F+ R12 ----- Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	50-75%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67 Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2 ----- Asp. Tox. 1, H304	10-12,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylén Xn R20/21; Xi R38 R10 ----- Flam. Liq. 3, H226; Acute tox. 4, H312; Acute tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5-10%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 ----- Asp. Tox. 1, H304	5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	1-butanol Xn R22; Xi R37/38-41 R10-67 ----- Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute tox. 4, H302; STOT SE 3, H335+H336; Skin Irrit. 2, H315	5-10%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Yamaha Top Coat

(Fortsättning från sida 3)

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· **Förfarandet vid rengöring/upptagning:** Se till att ventilationen är tillräcklig.

7 Hantering och lagring

· **Hantering:**

· **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**

Inga speciella åtgärder krävs.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttagas.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

115-10-6 dimetyleter

OEL ()	Korttidsvärde: 1500 mg/m ³ , 800 ppm
	Nivågränsvärde: 950 mg/m ³ , 500 ppm

1330-20-7 xylén

OEL ()	Korttidsvärde: 450 mg/m ³ , 100 ppm
	Nivågränsvärde: 200 mg/m ³ , 50 ppm
	H

71-36-3 1-butanol

OEL ()	Korttidsvärde: 90 mg/m ³ , 30 ppm
	Nivågränsvärde: 45 mg/m ³ , 15 ppm
	H

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej.

· **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Yamaha Top Coat

(Fortsättning från sida 4)

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.



Skyddshandskar

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Allmänna uppgifter**· **Utseende:**

Form: Aerosol
Färg: Enligt produktbeteckning

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Tillståndsändring**

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde: Ej användbar, eftersom aerosol.

· **Flampunkt:** < 0°C (< 32°F)
Ej användbar, eftersom aerosol.

· **Tändtemperatur:** 235°C (455°F)

· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

· **Explosionsgränser:**

Nedre: 0,7 Vol %
Övre: 18,6 Vol %

· **Ångtryck vid 20°C (68°F):** 4000 hPa (3000 mm Hg)

· **Densitet vid 20°C (68°F):** 0,755 g/cm³ (6,3 lbs/gal)

· **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· **Lösningsmedelhalt:**

Organiska lösningsmedel: 88,1 %
· **EU-VOC:** 666,3 g/l
· **EU-VOC in %:** 88,26 %

· **Andel av fasta partiklar:** 11,9 %

10 Stabilitet och reaktivitet

· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2010

Omarbetad: 09.12.2010

Handelsnamn: Yamaha Top Coat

(Fortsättning från sida 5)

- **Ämnen som bör undvikas:**
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

115-10-6 dimetyleter

LC50 / 4 h	308 mg/m3 (rat)
------------	-----------------

64742-95-6 Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)
	LC50 / 4 h	>15 mg/m3 (rat)

1330-20-7 xylene

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbitt)
	LC50 / 4 h	22,1 mg/m3 (rat)

64742-49-0 Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2600 mg/kg (rabbitt)
	LC50 / 4 h	>193 mg/m3 (rat)

71-36-3 1-butanol

Oral	LD50	4400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4200 mg/kg (rabbitt)
	LC50 / 4 h	25 mg/m3 (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Irriterar hud och slemhinnor.
- **på ögat:** Irriterande.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
Irriterande

12 Ekologisk information

- **Ekotoxiska effekter:**

- **Akvatisk toxicitet:**

115-10-6 dimetyleter

EC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
-------------	----------------------------

64742-95-6 Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

EC50 / 24 h	150 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	3,77 mg/l (fish)

1330-20-7 xylene

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2010

Omarbetad: 09.12.2010

Handelsnamn: Yamaha Top Coat

(Fortsättning från sida 6)

64742-49-0 Nafta (petroleum), vätebehandlad lättLC50 127-159 mg/l (*Leuciscus idus*)**71-36-3 1-butanol**EC50 / 48 h 1983 mg/l (*daphnia magna*)EC50 / 72 h 8500 mg/l (*algae*)· **Kommentar:** Skadlig för fisk.· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

Skadlig för vattenorganismer

13 Avfallshantering

· **Produkt:**· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.· **Europeiska avfallskatalogen**

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

15 01 04 Metallförpackningar

· **Ej rengjorda förpackningar:**· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transport information

· **Vägtransport ADR/RID och GGVSEB (gränsöverskridande/inland):**· **ADR/RID:** 2 5F Gaser· **Kemler-tal:** -· **UN-nummer:** 1950· **Förpackningsgrupp:** -· **Godsets beteckning:** 1950 AEROSOLER· **Begränsade mängder (LQ) LQ2**· **Transportkategori** 2· **Tunnelrestriktionskod** D· **Sjötransport IMDG:**· **IMDG/GGVSee-klass:** 2.1· **UN-nummer:** 1950· **Label** 2.1· **Förpackningsgrupp:** -· **EMS-nummer:** F-D,S-U· **Marine pollutant:** Nej

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2010

Omarbetad: 09.12.2010

Handelsnamn: Yamaha Top Coat

(Fortsättning från sida 7)

· **Rätt tekniskt namn:** AEROSOLS· **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**· **ICAO/IATA-klass:** 2.1· **UN/ID-nummer:** 1950· **Label** 2.1· **Förpackningsgrupp:** -· **Rätt tekniskt namn:** AEROSOLS, flammable· **UN "Model Regulation":** UN1950, AEROSOLER, 2.1

15 Gällande föreskrifter

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**· **Farosymboler**

GHS02 GHS05

· **Signalord Fara**· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

1-butanol

· **Faroangivelser**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.

· **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.

P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

· **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

· **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**

Xi Irriterande

F+ Extremt brandfarligt

· **R-fraser:**

12 Extremt brandfarligt.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2010

Omarbetad: 09.12.2010

Handelsnamn: Yamaha Top Coat

(Fortsättning från sida 8)

36/38 Irriterar ögonen och huden.

52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

· **S-fraser:**

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

23 Undvik inandning av dimma.

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

51 Sörj för god ventilation.

· **Särskild märkning av vissa tillredningar:**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

· **Klassificering enligt direktiv 75/324/EEG: Extremt brandfarligt**· **Kemikaliesäkerhetsbedömning** En kemikaliesäkerhetsbedömning inte har gjorts.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H220 Extremt brandfarlig gas.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H302 Skadligt vid förtäring.

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

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

R10 Brandfarligt.

R11 Mycket brandfarligt.

R12 Extremt brandfarligt.

R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

R22 Farligt vid förtäring.

R37 Irriterar andningsorganen.

R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

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

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.

· **Område som utfärdar datablad: QHSE Department**· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2010

Omarbetad: 09.12.2010

Handelsnamn: Yamaha Top Coat

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

(Fortsättning från sida 9)

SE