

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Yamalube Weather Protection Spray
- **Artikelnummer:** YMD-65049-A0-51
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik vervalt**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Verzorgingsmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Yamaha Motor Europe N.V.  
Koolhovenlaan 101  
NL-1119 NC Schiphol-Rijk  
Tel.: +31 (0) 20 6546000  
Fax: +31 (0) 20 6546565  
www.yamaha-motor.eu  
P&Acustomersupport@yamaha-motor.nl
- **Inlichtingengevende sector:** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Utrecht
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 (0) 30 2748888

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



F+; Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.



N; Milieugevaarlijk

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R66-67: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- **Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

- **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

(Vervolg op blz. 2)

BE/NL



**Handelsnaam: Yamalube Weather Protection Spray**

(Vervolg van blz. 1)

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
*Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.*
- **Gevarenpictogrammen** GHS02, GHS07, GHS09
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
*nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar*
- **Gevarenaanduidingen**  
*H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.*  
*H315 Veroorzaakt huidirritatie.*  
*H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*  
*H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*
- **Voorzorgsmaatregelen**  
*P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.*  
*P102 Buiten het bereik van kinderen houden.*  
*P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.*  
*P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.*  
*P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.*  
*P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.*  
*P260 Spuitnevel niet inademen.*  
*P405 Achter slot bewaren.*  
*P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.*  
*P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.*
- **Aanvullende gegevens:**  
*EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.*
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

• **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64742-82-1 EC-nummer: 919-446-0	nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar Xn R65;  N R51/53 R10-66-67 <hr/> Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propaan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-<20%

(Vervolg op blz. 3)

BE/NL



**Handelsnaam: Yamalube Weather Protection Spray**

(Vervolg van blz. 2)

EINECS: 294-785-9	Langkettiges Alkenylamidborat Xi R38 R52/53 Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 28016-00-4	Zinkbis-(dinonylnaphtalinsulfonat) Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-5%

- **SVHC** geen

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:**

Slachtoffer in open lucht brengen.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

- **Na het inademen:**

Voor verse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

- **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

- **Na inslikken:**

Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Gevaren** Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:**

Bluspoeder

Kooldioxyde

Waternevel

Schuim

- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

- **5.3 Advies voor brandweertaken**

- **Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

- **Verdere gegevens**

Barstgevaar.

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

BE/NL

(Vervolg op blz. 4)



**Handelsnaam: Yamalube Weather Protection Spray**

(Vervolg van blz. 3)

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Op een koele plaats bewaren.  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

#### 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

##### 106-97-8 butaan

GW	Lange termijn waarde: 1000 ppm
----	--------------------------------

##### 74-98-6 propaan

GW	Lange termijn waarde: 1000 ppm
----	--------------------------------

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 5)

BE/NL


**Handelsnaam: Yamalube Weather Protection Spray**

(Vervolg van blz. 4)

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
 De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
 Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.  
 Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.
- **Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

Vorm:	Aërosol
Kleur:	Lichtbruin
Reuk:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
- **pH-waarde:** vervalt
- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	-44 °C
- **Vlampunt:** -97 °C
- **Ontstekingstemperatuur:** 365 °C
- **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingsgevaar:** Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.
- **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:	1,5 Vol %
Bovenste:	10,9 Vol %
- **Dampspanning bij 20 °C:** 8300 hPa
- **Dichtheid:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- **Viscositeit**

Dynamisch:	niet bepaald
Kinematisch:	niet bepaald
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

BE/NL



**Handelsnaam: Yamalube Weather Protection Spray**

(Vervolg van blz. 5)

- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.  
Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.  
Bij een brand kan vrijkomen:  
Koolmonoxyde en kooldioxyde

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

• **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar**

Oraal	LD50	> 15000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	3400 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalatief	LC50	13100 mg/l (rat) (OECD 403)

**106-97-8 butaan**

Inhalatief	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
------------	----------	----------------

**28016-00-4 Zinkbis-(dinonylnaphtalinsulfonat)**

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>20000 mg/kg (rabbit)

- **Karakteristieke symptomen bij dierexperimenten:** niet bepaald
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:**  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
Prikkelde de huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
Irriterend

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

• **12.1 Toxiciteit**

• **Aquatise toxiciteit:**

**64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar**

EC50/48h	10 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	4,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	10 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

BE/NL



**Handelsnaam: Yamalube Weather Protection Spray**

(Vervolg van blz. 6)

- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
giftig voor in het water levende organismen  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Europese afvalcatalogus**

16 05 04\* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- |   |   |
|---|---|
| · <b>14.1 VN-nummer</b>   |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1950  |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>            |   |
| · <b>ADR</b>  | 1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK  |
| · <b>IMDG</b>   | AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy), MARINE POLLUTANT                 |
| · <b>IATA</b>   | AEROSOLS, flammable   |
| · <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>   |   |
| · <b>ADR</b>  |   |
| · <b>klasse</b>   | 2 5F Gassen   |
| · <b>Etiket</b>   | 2.1   |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |   |
| · <b>Class</b>  | 2.1   |
| · <b>Label</b>  | 2.1   |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vervalt   |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>  | Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Ja  |
|   | Symbool (vis en boom)   |
| · <b>Bijzondere kenmerking (ADR):</b>   | Symbool (vis en boom)   |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                                   | Waarschuwing: Gassen  |
| · <b>Kemler-getal:</b>  | -   |
| · <b>EMS-nummer:</b>  | F-D,S-U   |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.   |

(Vervolg op blz. 8)

BE/NL


**Handelsnaam: Yamalube Weather Protection Spray**

(Vervolg van blz. 7)

**· Transport/verdere gegevens:**

· <b>ADR</b>	
· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	1L
· <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
· <b>Vervoerscategorie</b>	2
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	D

**· IMDG**

· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN1950, SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK, 2.1
---------------------------------	--

**RUBRIEK 15: Regelgeving**
**· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**· 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.**
**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**· Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R10 Ontvlambaar.

R12 Zeer licht ontvlambaar.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R38 Irriterend voor de huid.

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R65 Schadelijk; kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**· Afkortingen en acroniemen:**

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

(Vervolg op blz. 9)

BE/NL



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31



datum van de druk: 15.09.2014

V - 5

Herziening van: 15.09.2014

**Handelsnaam: Yamalube Weather Protection Spray**

(Vervolg van blz. 8)

*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*

*Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

BE/NL