

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Yamalube Silicon Spray
- **Artikelnummer:** YMD-65049-A0-42
- **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
- **Inlichtinggevende 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

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.

- **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 behandeld licht

- **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.

- **Veiligheidsaanbevelingen**
 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.
 P260 Smitnevel niet inademen.

(Vervolg op blz. 2)

BE/NL

Handelsnaam: Yamalube Silicon Spray

(Vervolg van blz. 1)

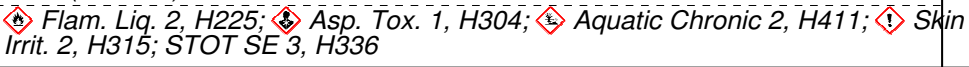
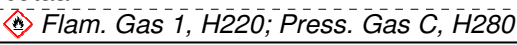
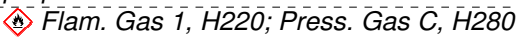
- P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **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: 64742-49-0 921-024-6	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht 	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaan 	20-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propaan 	20-<25%

- **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

(Vervolg op blz. 3)

BE/NL



Handelsnaam: Yamalube Silicon Spray

(Vervolg van blz. 2)

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 brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
Barstgevaar.
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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:**
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
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.
- **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- end drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

BE/NL

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Yamalube Silicon Spray

(Vervolg van blz. 3)

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

DNEL's
64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

 Inhalatief | DNEL system. effects (long-term) | 2035 mg/m³ (Worker)

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

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.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

 · **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Handbescherming:

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

Na elke reiniging van de handen een verzorgingscrème gebruiken; bij zeer droge huid een vette zalf aanbrengen.

 · **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:	Lichtgeel
Reuk:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

 · **pH-waarde:** vervalt

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	-44 °C

 · **Vlampunt:** -97 °C

 · **Ontstekings temperatuur:** 365 °C

 · **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

 · **Ontploffingsgevaar:** Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

(Vervolg op blz. 5)

BE/NL


Handelsnaam: Yamalube Silicon Spray

(Vervolg van blz. 4)

· 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.
- **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** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- | | | |
|---|----------|-------------------|
| · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden: | | |
| 64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht | | |
| Oraal | LD50 | >5840 mg/kg (rat) |
| 106-97-8 butaan | | |
| Inhalatief | LC50/4 h | 658 mg/l (rat) |
- **Karakteristieke symptomen bij dierexperimenten:** niet bepaald
 - **Primaire aandoening:**
 - **Huidcorrosie/-irritatie**
 Veroorzaakt huidirritatie.
 - **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
 - **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Giftigheid voor de voortplanting**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **STOT bij eenmalige blootstelling**
 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 6)

BE/NL



Handelsnaam: Yamalube Silicon Spray

(Vervolg van blz. 5)

- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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.
- **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
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
- **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

- | | |
|--|---|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR | 1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK |
| · IMDG | AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light),
MARINE POLLUTANT |
| · IATA | Aerosols, flammable |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| · ADR | |
| · klasse | 2 5F Gassen |
| · Etiket | 2.1 |
| <hr/> | |
| · IMDG, IATA | |
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |

(Vervolg op blz. 7)

BE/NL

Handelsnaam: Yamalube Silicon Spray

(Vervolg van blz. 6)

· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR):	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht Ja Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Kemler-getal: · EMS-nummer: · Stowage Code · Segregation Code	Waarschuwing: Gassen - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) · Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode	1L Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid 2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· VN "Model Regulation":	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.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Seveso-categorie**

P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 150 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t

(Vervolg op blz. 8)

BE/NL



Handelsnaam: Yamalube Silicon Spray

(Vervolg van blz. 7)

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** 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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht 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 terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

· **Afkortingen en acroniemen:**

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

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

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

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

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

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

BE/NL