

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum: 22 juni 2005

Versie: 2

Herziene uitgave: 1

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Productnaam	Yamalube olie voor 4-takt skimotoren 0W30
Gebruik	Olie voor benzinemotoren
Fabrikant, importeur, leverancier	
Leverancier	YAMAHA MOTOR DISTRIBUTION B.V. Bellingel 2, 1119 NV Schiphol-Rijk P.O. Box 75175, 1117 ZS Schiphol – Nederland +31 (0)20-654.65.43
Telefoon	+31 (0)20-654.65.65
Telefax	+31 (0)20-654.65.65
NOODNUMMER	+31(0)30-274.88.88 (Antigifcentrum Utrecht)

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Geclassificeerde bestanddelen

Geen

Andere bestanddelen

Hooggeraffineerde aardolie >75

Additieven <25

3. Identificatie van de gevaren

Classificatie

Dit product is niet geclassificeerd volgens de EU-criteria.

Gevaarlijke effecten voor de menselijke gezondheid

Dampen of spuitnevel in ongewoon hoge concentraties, bijvoorbeeld opgewekt door de verneveling of verhitting van het product, of door gebruik in slecht geventileerde of gesloten ruimten, kunnen irritatie van neus en keel, hoofdpijn, misselijkheid en slaperigheid veroorzaken.

Risico's ten aanzien van het milieu Het product is niet geclassificeerd als schadelijk.

Brand- en ontploffingsgevaar

Het product wordt beschouwd als niet ontvlambaar op basis van het vlampunt. Het product heeft geen explosieve eigenschappen.

4. Eerstehulpmaatregelen

Inademing

Het slachtoffer naar de frisse lucht brengen als schadelijke effecten (bijv. duizeligheid, slaperigheid of irritatie van de ademhalingswegen) optreden. Een arts raadplegen als ademhalingsmoeilijkheden optreden.

0W30

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum: 22 juni 2005

Versie: 2

Herziene uitgave: 1

Huidcontact	Huid wassen met water en zeep. Een arts raadplegen als irritatie optreedt. Verontreinigde kledij wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Contact met de ogen	Onmiddellijk en herhaaldelijk spoelen met water gedurende ten minste 15 minuten. Een arts raadplegen, speciaal indien irritatie optreedt of de symptomen aanhouden.
Opname door de mond	Bij inslikken, de mond grondig wassen en het slachtoffer water laten drinken. Een arts raadplegen en dit veiligheidsinformatieblad tonen. Het slachtoffer niet doen braken, tenzij de arts dit beveelt.
Medische verzorging	Behandeling van symptomen en ondersteunende therapie.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Brand- en ontploffingseigenschappen	Het product is niet ontvlambaar maar kan branden wanneer het vuur is blootgesteld. Het product heeft geen explosieve kenmerken.
Blusmiddelen	Kooldioxide, droog chemisch poeder en schuim zijn aanbevolen. Houd er rekening mee dat het product boven water drijft. Waterstralen kunnen een verspreiding van de brand of spetters veroorzaken. Recipiënten uit de buurt van de brand verwijderen of afkoelen met water.
Bijzondere gevaren	Bij verbranding genereert het product rook, giftige dampen, gassen of nevels.
Beschermende uitrusting voor brandweelieden	Brandweelieden dienen een goedgekeurd autonoom ademhalingsstoestel en volledig beschermende kledij te dragen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Tijdens het ruimen van grote gemorste hoeveelheden, geschikte beschermende kledij dragen (zie Rubriek 8), met inbegrip van ademhalingsbescherming.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het product is niet geclassificeerd als milieugevaarlijk. Vermijden dat het product in de rioleringen terechtkomt, door het in te dijken met zand of een ander absorberend materiaal. Bij vrijkomen van het product in het milieu, de hulpdiensten en plaatselijke overheden verwittigen.

Reinigingsmethoden

De bron van de lek of spillage opsporen en stoppen. De spillage zo snel mogelijk opruimen middels geschikte technieken, zoals absorberende materialen of verpompen. Waar mogelijk en wenselijk, de verontreinigde bodem afvoeren. Het gemorste product verzamelen in

0W30

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum: 22 juni 2005

Versie: 2

Herziene uitgave: 1

geschikte vaten en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke en nationale reglementeringen. Verontreinigde oppervlakken reinigen met detergent. Bij grotere gemorste hoeveelheden, de voorgeschreven procedures volgen en de bevoegde overheden op de hoogte brengen.

7. Hantering en opslag

Advies voor een veilige hantering

Draag beschermende kledij zoals geadviseerd in Rubriek 8. De recipiënt niet lassen, verhitten of doorboren. Deksel of stop steeds opnieuw plaatsen. Houd de temperatuur bij het hanteren van de recipiënten zo laag mogelijk. Vermijd watercontaminatie. Opgelet: gebruik geen druk om de recipiënt te ledigen: hierdoor kan deze met explosieve kracht scheuren. Lege recipiënten kunnen nog restanten gevaarlijke stof bevatten, die met explosieve kracht vuur kunnen vatten bij voldoende verhitting.

Opslag

De periodes van blootstelling aan hoge temperatuur zo kort mogelijk houden. Recipiënt gesloten houden wanneer niet in gebruik.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Technische maatregelen

Doorgaans is geen speciale ventilatie vereist. Een goede algemene ventilatie is aanbevolen. Indien bij het gebruik echter hoge concentraties deeltjes in de lucht vrijkomen, kan een adequate plaatselijke afzuiging nodig zijn.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Tegen chemicaliën bestendige handschoenen (bijv. nitrilrubber) zijn aanbevolen. Draag een chemische veiligheidsbril of een gelaatsscherm als spetters kunnen optreden. Als intensiever contact met het product mogelijk is, adequate beschermende kledij dragen (bijv. voorschoot, lange mouwen, laarzen). Draag adequate ademhalingsbescherming (stofmasker) als blootstelling aan dampen kan worden verwacht. Alle persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de relevante Europese (EN) normen; raadpleeg de fabrikanten omtrent de doorbraaktijden.

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Voor geen enkel bestanddeel is een grenswaarde voor blootstelling op de werkplek (VK) of een indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (EU) bepaald.

9. Fysische en chemische eigenschappen

0W30

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum: 22 juni 2005

Versie: 2

Herziene uitgave: 1

Voorkomen	Lichtbruine vloeistof
Geur	Lichte geur
Gietpunt	<-35 °C
Kookbereik	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt (typisch)	226 °C (COC)
Ontploffingseigenschappen	Geen geïdentificeerd
Zelfontbrandingstemp.	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	0,879 g/cm ³ bij 15 °C
Oplosbaarheid: in water	Niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden. Geen gevaarlijke polymerisatie.

Te vermijden omstandigheden Vermijd langdurige opslag bij hoge temperaturen.

Te vermijden substanties Zuren, oxiderende stoffen, halogenen en gehalogeneerde verbindingen.

Gevaarlijke ontledingsproducten Bij thermische ontleding kunnen rook, koolmonoxide, aldehydes en andere producten van een onvolledige verbranding vrijkomen. Tevens kunnen waterstofsulfide en alkyl mercaptanen en zwavelverbindingen vrijkomen. Bij verbranding worden ook oxides van volgende elementen gevormd: calcium, zwavel en zink.

11. Toxicologische informatie

Het product is niet getest op toxicologische effecten.

Acute toxiciteit LD₅₀ wordt beschouwd als > 5000 mg/kg (praktisch niet giftig). Opname door de mond kan buikpijn, misselijkheid of diarree veroorzaken. Toxiciteit bij opname door de huid wordt beschouwd als > 3000 mg/kg. Dampen of nevels kunnen hoofdpijn, misselijkheid en slaperigheid veroorzaken.

Corrosieve eigenschappen/irritatie Dampen of nevels kunnen irritatie van neus en keel veroorzaken. De vloeistof kan een lichte irritatie van huid en ogen veroorzaken.

0W30

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum: 22 juni 2005

Versie: 2

Herziene uitgave: 1

Sensibilisering	Geen sensibiliserende eigenschappen te verwachten. Eén bestanddeel, dat in een zeer lage concentratie aanwezig is (< 0,01%), werd geclassificeerd als sensibiliserende stof.
Toxiciteit bij herhaalde blootstelling	Langdurige blootstelling kan misselijkheid, hoofdpijn, diarree en algemene ongesteldheid veroorzaken.
Mutageniciteit/ Carcinogeniciteit/ Giftigheid voor de voortplanting	Van geen enkel bestanddeel zijn deze gevaarlijke eigenschappen gekend.

12. Milieu-informatie

Mobiliteit	Het product is een niet in water oplosbare vloeistof en drijft boven water.
Persistentie/afbreekbaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Bioaccumulatie	Geen informatie beschikbaar
Toxiciteit	Het product is niet geclassificeerd als milieugevaarlijk, maar één bestanddeel, dat in een zeer lage concentratie aanwezig is (< 0,01%), is zeer vergiftig voor in het water levende organismen en kan op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

13. Instructies voor verwijdering

Verwijderen conform de lokale en nationale reglementeringen in voege. Chemische afvalstoffen gelden in het algemeen als speciaal afval en hun verwijdering kan in de verschillende EG lidstaten gereguleerd zijn door wetten en reglementen. De algemene EU-eisen zijn vastgelegd in de Kaderrichtlijn Afvalstoffen (75/442/EEG) en de Richtlijn betreffende gevaarlijke afvalstoffen (91/689/EEG). Procedures voor de verwijdering van afgewerkte olie worden beschreven in Richtlijn 75/439/EEG en amendementen.

Recipiënten van dit product kunnen gevaarlijk zijn wanneer ze worden geledigd, doordat restproduct in vaste of gasvormige toestand kan vrijkomen. Alle in dit veiligheidsinformatieblad aanbevolen voorzorgsmaatregelen moeten ook in acht worden genomen ten aanzien van lege recipiënten.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd.

15. Wettelijk verplichte informatie

Classificatie en etikettering volgens de EG Richtlijnen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum: 22 juni 2005

Versie: 2

Herziene uitgave: 1

Classificatie	Niet geclassificeerd
Symbool en gevaaraanduiding:	Geen
Risicozinnen:	Geen
Veiligheidszinnen:	Geen
Bevat:	Geen geclassificeerde substanties

Europese richtlijnen betreffende de controle van chemicaliën:

EU Richtlijnen 67/548/EEG (Gevaarlijke Stoffen Richtlijn) en 99/45/EG (Gevaarlijke Preparaten Richtlijn) met aanpassingen.

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform EU Richtlijn 2001/58/EG.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM): 89/686/EEG.

Europese grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling: 2000/39/EG.

Bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers: 98/24/EG.

16. Overige informatie

Het product is geclassificeerd volgens de berekeningsmethode beschreven in Richtlijn 99/45/EG. De bestanddelen zijn geclassificeerd volgens Bijlage 1 van 67/548/EEG, of zijn ingedeeld volgens Bijlage VI van 67/548/EEG op basis van de beschikbare informatie. De classificatie ten aanzien van de ontvlambaarheid is gebaseerd op het vlampunt.

Referenties

1. Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens (2nd ed.) [Handboek van giftige en gevaarlijke chemicaliën en kankerverwekkende stoffen, 2^{de} uitgave]
2. Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (NIOSH, 1983). [Lijst van toxische effecten van chemische stoffen]