

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data: 22 giugno 2005

Versione: 2

Revisione: 1

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome del prodotto Yamalube olio per motori a 4 tempi di gatti delle nevi 0W30
Utilizzo Olio per motori a benzina

Fabbricante, importatore, fornitore
 Fornitore

YAMAHA MOTOR DISTRIBUTION B.V.
 Bellingel 2, 1119 NV Schiphol-Rijk
 P.O. Box 75175, 1117 ZS Schiphol - The Netherlands
 Telefono +31 (0)20-654.65.43
 Fax +31 (0)20-654.65.65
TELEFONO DI EMERGENZA +31 (0)30-274.88.88 (Centro anti-veleni di Utrecht)

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Componenti da dichiarare

Nessuno

Altri componenti

Olio di petrolio altamente raffinato >75
 Additivi <25

3. Identificazione dei pericoli

Classificazione Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo i criteri dell'UE.

Pericoli per la salute Il vapore o la nebbia in concentrazioni insolitamente elevate, ad esempio generate da nebulizzazione, riscaldamento del prodotto o dall'utilizzo in spazi ristretti o scarsamente ventilati, può provocare irritazione del naso e della gola, cefalea, vomito e sonnolenza.

Pericoli per l'ambiente Il prodotto non è classificato come nocivo.

Pericoli di incendio ed esplosione Il prodotto è considerato non infiammabile in base al suo punto di infiammabilità e non ha proprietà esplosive.

4. Interventi di primo soccorso

Inalazione Spostare l'infortunato all'aria fresca se si presentano effetti negativi (ad esempio vertigini, sonnolenza o irritazione respiratoria). Se si manifestano dei sintomi o difficoltà nella respirazione consultare il medico.

Contatto con la pelle Lavare l'area interessata con acqua e sapone. Se si manifesta irritazione, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

0W30

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data: 22 giugno 2005

Versione: 2

Revisione: 1

Contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, lavare con acqua per 15 minuti. Consultare il medico, specialmente se i sintomi persistono o se si manifesta irritazione.
Ingestione	In caso di ingestione, sciacquare la bocca abbondantemente con acqua e far bere acqua. Consultare il medico e mostrargli la presente scheda dati di sicurezza. Non provocare il vomito se non incaricati da personale medico e senza le istruzioni di quest'ultimo.
Cure mediche	Fornire trattamento sintomatico e terapia di supporto.

5. Misure antincendio

Proprietà esplosive e di incendio	Il prodotto non è infiammabile, ma può bruciare se coinvolto in un incendio. Il prodotto non ha proprietà esplosive.
Mezzi estinguenti	Si raccomandano anidride carbonica, schiuma e prodotto chimico secco. Tener conto del fatto che il prodotto galleggia sull'acqua. I getti d'acqua possono diffondere l'incendio o provocare formazione di spruzzi. Rimuovere i contenitori dal fuoco o raffreddarli con acqua.
Pericoli specifici	Quando brucia, il prodotto forma fumo e vapori, gas o fumi tossici.
Mezzi protettivi per il personale antincendio	Il personale antincendio deve indossare un apparecchio autonomo per la respirazione autorizzato ed indumenti di protezione completi.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone	Indossare indumenti protettivi idonei (vedere Sezione 8), compresa una protezione respiratoria, durante la rimozione di fuoriuscite estese.
Precauzioni ambientali	Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Impedire alle fuoriuscite di raggiungere la rete fognaria, arginandole con sabbia o materiale assorbente di altro tipo. In caso di fuoriuscita, contattare i servizi di pronto intervento e le autorità locali.
Metodi di bonifica	Bloccare la fonte di perdita o dispersione. Bonificare la perdita quanto prima, utilizzando tecniche idonee quali materiali assorbenti o pompaggio. Qualora fattibile e opportuno, rimuovere il suolo contaminato. Raccogliere la perdita e collocarla in contenitori adeguati per lo smaltimento

0W30

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data: 22 giugno 2005

Versione: 2

Revisione: 1

conformemente alle normative nazionali e locali. Lavare le superfici contaminate con un detergente. Seguire le procedure prescritte per affrontare perdite più estese e riferire alle autorità competenti.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Informazioni per una manipolazione sicura

Indossare gli indumenti protettivi indicati nella Sezione 8. Non saldare, scaldare né trapanare il contenitore. Sostituire il cappuccio o tappo. Mantenere la temperatura di manipolazione minima possibile. Evitare la contaminazione dell'acqua. Attenzione: non utilizzare la pressione per svuotare il bidone: quest'ultimo può scoppiare con una forza esplosiva. Il contenitore svuotato può contenere ancora del materiale pericoloso, che può accendersi con una violenza esplosiva se scaldato a sufficienza.

Immagazzinamento

Ridurre al minimo i periodi di esposizione ad alte temperature. Conservare il recipiente ben chiuso quando non viene utilizzato.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Provvedimenti tecnici

Solitamente non è necessaria una ventilazione speciale. Si raccomanda una buona ventilazione generale. Tuttavia, se le condizioni operative creano concentrazioni in sospensione nell'aria elevate, può essere necessaria un'ideale eliminazione locale d'aria.

Dispositivi di protezione individuale

Si raccomandano guanti (ad esempio nitrile) resistenti alle sostanze chimiche. Indossare occhiali di sicurezza per sostanze chimiche o maschera facciale in caso di eventuali spruzzi. Dove può verificarsi un contatto più esteso, indossare indumenti protettivi idonei (ad esempio grembiule, maniche, stivali). Indossare dispositivi di protezione respiratoria adeguati (maschera con respirazione) se è probabile l'esposizione ai vapori. I dispositivi di protezione

0W30

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data: 22 giugno 2005

Versione: 2

Revisione: 1

Limiti per l'esposizione professionale individuale devono essere conformi agli standard europei (EN); consultare i fabbricanti in merito alle durate limite. Nessun componente ha un limite di esposizione sul posto di lavoro (Regno Unito) né un valore limite europeo indicativo per l'esposizione professionale (UE).

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	Liquido marrone chiaro
Odore	Lieve
Punto di scorrimento	<-35 °C
Intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità (tipico)	226 °C (COC)
Proprietà esplosive	Nessuna identificata
Temp. di auto-accensione	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità	0.879 g/cm ³ a 15 °C
Solubilità: in acqua	Insolubile
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Nessun dato disponibile

10. Stabilità e reattività

Stabile alle condizioni di manipolazione e immagazzinamento raccomandate. Nessuna polimerizzazione pericolosa.

Condizioni da evitare Evitare l'immagazzinamento prolungato a temperatura elevata.

Materiali da evitare Acidi, agenti ossidanti, alogeni e composti alogenati.

Prodotti di decomposizione pericolosi La decomposizione termica può produrre fumo, monossido di carbonio, aldeidi ed altri prodotti della combustione incompleta. Possono sprigionarsi anche idrogeno solforato, solfuri e alchil mercaptan. In condizioni di combustione, si formano inoltre ossidi dei seguenti elementi: calcio, zolfo e zinco.

11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto non è stato testato relativamente agli effetti tossicologici.

Tossicità acuta Si ritiene che LD₅₀ sia > 5000 mg/kg (praticamente non tossico). L'ingestione può causare disagio addominale, nausea o diarrea. Si ritiene che la tossicità dermica sia > 3000 mg/kg. Il vapore o la nebbia possono provocare cefalea, nausea e sonnolenza.

0W30

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data: 22 giugno 2005

Versione: 2

Revisione: 1

Corrosività/irritazione	I vapori o la nebbia possono causare irritazione del naso e della gola. Il liquido può provocare una leggera irritazione della pelle o degli occhi.
Sensibilizzazione	Non si prevede che la sostanza sia sensibilizzante. Un componente presente ad un livello molto basso (< 0.01%) è stato classificato come sostanza sensibilizzante.
Tossicità a dose ripetuta	L'esposizione prolungata può determinare nausea, cefalea, diarrea e disagio fisico.
Mutagenicità/Cancerogenicità/Tossicità riproduttiva	Nessun componente è noto per avere tali proprietà pericolose.

12. Informazioni ecologiche

Mobilità	Il prodotto è un liquido insolubile e galleggia sull'acqua.
Persistenza/degradabilità	Non ci sono informazioni disponibili.
Bioaccumulo	Non ci sono informazioni disponibili.
Tossicità	Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente, ma un componente, presente ad un livello molto basso (<0.01%), è altamente tossico per gli organismi acquatici e può provocare effetti a lungo termine.

13. Osservazioni sullo smaltimento

Lo smaltimento deve avvenire conformemente alle normative locali e nazionali. I residui chimici generalmente sono considerati rifiuti speciali ed il loro smaltimento è disciplinato, nei paesi membri della CE, con le relative leggi e normative. I requisiti generali dell'UE sono indicati nella Direttiva quadro sui rifiuti (75/442/CEE) e nella Direttiva relativa ai rifiuti pericolosi (91/689/CEE). Le procedure per lo smaltimento degli oli usati sono descritte nella Direttiva 75/439/CEE e relativi emendamenti.

I contenitori di questo materiale possono essere pericolosi una volta svuotati a causa dei residui solidi o di vapore. Per i contenitori vuoti si devono osservare tutte le precauzioni relative ai pericoli indicate nella presente Scheda dati.

14. Informazioni sul trasporto

Non è classificato per il trasporto.

0W30

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data: 22 giugno 2005

Versione: 2

Revisione: 1

15. Informazioni sulla normativa

Classificazione ed etichettatura secondo le Direttive CE

Classificazione	Non classificato
Simbolo e indicazione di pericolo:	Nessuno
Indicazioni di rischio (frasi R):	Nessuno
Consigli di prudenza (frasi S):	Nessuno
Contiene:	Nessuna sostanza da dichiarare

Direttive europee sul controllo chimico

Direttiva UE 67/548/CEE (Direttiva sulle sostanze pericolose) e 99/45/CE (Direttiva sui preparati pericolosi) e relativi emendamenti.

La presente Scheda dati di sicurezza si basa sulla Direttiva UE 2001/58/CE.

Dispositivi di protezione individuale: 89/686/CEE.

Limiti per l'esposizione professionale europei: 2000/39/CE.

Protezione della sicurezza e della salute dei lavoratori: 98/24/CE.

16. Altre informazioni

Il prodotto è classificato secondo il metodo di calcolo indicato in 99/45/CE. I componenti sono classificati secondo l'Allegato 1 di 67/548/CEE o sono autoclassificati secondo l'Allegato VI di 67/548/CEE sulla base delle informazioni disponibili. La classificazione per l'inflammabilità si basa sul punto di inflammabilità.

Riferimenti

1. Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens (2nd ed.)
(Manuale delle sostanze chimiche tossiche e pericolose e degli agenti cancerogeni, 2^a ed.)
2. Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (NIOSH, 1983).
(Registro degli effetti tossici delle sostanze chimiche, NIOSH, 1983).