**1 / 7**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**S C H E D A D I S I C U R E Z Z A**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*EPY\***

Stampata il..... 05/04/2012 Revisione n. 4 del 29/06/2010

**1. Identificazione della sostanza/preparato e della Societa'**

**1.1 Identificazione della sostanza o preparato**

**Denominazione ........... VANGUARD FENIX SINT TT**

**1.2 Uso della sostanza / preparato**

Descrizione/Utilizzo .... Lubrificante per miscela motori a

due tempi.

**1.3 Identificazione della Societa'**

**Ragione Sociale ......... COMPAGNIA ITALIANA LUBRIFICANTI SPA**

Indirizzo ............... LARGO DOMODOSSOLA, 7

Localita' e Stato........ 20145 MILANO

ITALIA

TEL. 02 - 34553.1

FAX 02 - 3317891

e-mail della persona competente, responsabile della scheda

dati di sicurezza ....... SDS@compagniaitalianalubrificanti.it

Resp. dell'immissione sul

mercato ................. Compagnia Italiana Lubrificanti SpA

**1.4 Numero telefonico di chiamata urgente**

Per informazioni urgenti

rivolgersi a ............ NUMERO D'URGENZA 02 - 34553.301

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di

cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed

adeguamenti. Il preparato comunque, contenendo sostanze pericolose in

concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una

scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate in conformità al

Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Scheda di sicurezza ........: VANGUARD FENIX SINT TT 2 / 7**

Stampata il..... 05/04/2012 Revisione n. 4 del 29/06/2010

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Composizione / Informazione sugli ingredienti**

Contiene:

Denominazione % Conc. (C) Classificazione

POLIOLEFINA POLIAMMINA SUCCINIMMIDE 1,90 <= C < 2,50 R53

. N.CE : NON APPLICABILE

Il testo completo delle frasi -R- e' riportato alla sezione 16.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Misure di primo soccorso**

CONTATTO CON LA PELLE: togliere gli indumenti imbrattati e lavare la cute

con acqua e sapone. In caso di lesioni provocate da getti ad elevata pres-

sione chiamare immediatamente il medico.

CONTATTO CON GLI OCCHI: lavare immediatamente e copiosamente con acqua cor-

rente per almeno 15 minuti, se l'irritazione persiste chiamare il medico.

INALAZIONE: a temperatura ambiente o di normale movimentazione il rischio

di inalazione di vapori è trascurabile. In caso di sovraesposizione a vapo-

ri, rimuovere il paziente dall'ambiente contaminato e portarlo all'aria

aperta. In caso di irritazione dell'apparato respiratorio, o delle mucose,

in caso di malore o di esposizione prolungata, consultare il medico.

INGESTIONE: chiamare immediatamente il medico. Sciacquare la bocca con

acqua ma non indurre il vomito per evitare il pericolo di aspirazione at-

traverso le vie respiratorie.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. Misure antincendio**

MEZZI ESTINGUENTI IDONEI: schiuma o polvere chimica per prodotti

infiammabili. Anidride carbonica, terra e sabbia sono indicati solo per

incendi di dimensioni contenute.

MEZZI ESTINGUENTI NON IDONEI: l'acqua può non essere efficace per estingue-

re l'incendio, tuttavia può essere usata per raffreddare i contenitori

esposti alle fiamme e prevenire possibili scoppi. Nel caso di perdite e

versamenti che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere usata

per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a

fermare la perdita.

EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO: gli addetti allo spegnimento esposti a fumo e

vapori devono utilizzare mezzi di protezione adeguati compreso apparato

autonomo di respirazione, maschere e indumenti ignifughi.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6. Misure in caso di rilascio accidentale**

PRECAUZIONI PER LE PERSONE: indossare stivali di gomma, guanti in neoprene,

PVC o gomma nitrilica ed indumenti protettivi come grembiuli in PVC.

**Scheda di sicurezza ........: VANGUARD FENIX SINT TT 3 / 7**

Stampata il..... 05/04/2012 Revisione n. 4 del 29/06/2010

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nel caso vi sia il pericolo di spruzzi, indossare occhiali di sicurezza.

Predisporre un'adeguata ventilazione ed eliminare tutte le fiamme libere e

le possibili fonti di ignizione.

PRECAUZIONI AMBIENTALI: contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha conta-

minato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

METODI DI PULIZIA - PICCOLI VERSAMENTI: asciugare con l'ausilio di materia-

le assorbente adatto (sabbia, terra ecc.). Raccogliere in un contenitore

opportunamente etichettato ed avviare allo smaltimento secondo la normativa

vigente.

METODI DI PULIZIA - GRANDI VERSAMENTI: contenere le perdite con l'ausilio

di sabbia o terra o altro materiale adatto. Recuperare il fluido per

schiumatura o pompaggio con attrezzature antideflagranti e raccoglierlo in

contenitori.

Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alla normativa vigente.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7. Manipolazione e immagazzinamento**

MANIPOLAZIONE: evitare contatti ripetuti e prolungati con la pelle.

Se esiste il rischio di formazione di vapori, nebbie o aerosoli (a causa

per esempio di forte sbattimento o di impiego ad elevata temperatura),

installare adeguati impianti di aspirazione. Operare lontano da fonti di

ignizione. Durante la movimentazione del prodotto in fusti, utilizzare

calzature di sicurezza ed idonei strumenti di movimentazione carichi.

Evitare fuoriuscite di prodotto e nel caso intervenire prontamente,

utilizzando stracci, carta o altro materiale assorbente adatto, e pulendo

le superfici coinvolte onde evitare rischi connessi a superfici sdrucciole-

voli.

IMMAGAZZINAMENTO: conservare il prodotto al coperto, nei recipienti

originali ben chiusi, evitando l'esposizione alla luce diretta del sole o a

fonti di calore.

Temperatura di carico/scarico: da ambiente a 50°C massimo.

Temperatura di stoccaggio: da ambiente a 50°C massimo.

ALTRE INFORMAZIONI: in aggiunta alle indicazioni contenute nella presente

scheda di sicurezza è opportuno effettuare una valutazione completa dei

rischi per evidenziare le necessarie precauzioni in funzione delle

circostanze specifiche.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale**

**8.1 Valori limite d'esposizione**

**8.2 Controlli dell'esposizione**

MISURE GENERALI: utilizzare in ambienti adeguatamente ventilati al fine di

**Scheda di sicurezza ........: VANGUARD FENIX SINT TT 4 / 7**

Stampata il..... 05/04/2012 Revisione n. 4 del 29/06/2010

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

evitare un accumulo di vapori nell'ambiente.

PROTEZIONE RESPIRATORIA: in caso di formazione di alte concentrazioni di

prodotto e se gli impianti, le modalità operative o altri mezzi per ridurre

l'esposizione dei lavoratori non risultassero adeguati, sono necessari mez-

zi di protezione delle vie respiratorie.

PROTEZIONE DELLA PELLE: in caso di contatti frequenti utilizzare indumenti

protettivi e guanti adatti.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: in caso di pericolo di spruzzi indossare occhili di

sicurezza con protezioni laterali.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9. Proprieta' fisiche e chimiche**

Stato fisico ............ LIQUIDO

Colore .................. BRUNO

pH ...................... N.D.

Punto ebollizione ....... N.D.

Punto infiammabilita' ... > 80 °C

Proprieta' comburenti ... N.D.

Proprieta' esplosive .... N.D.

Tensione di vapore ...... N.D.

Solubilita' ............. INSOLUBILE

Viscosita' .............. 57 mm2/s a 40°C

Densita' rispetto aria .. N.D.

Peso specifico .......... 15°C 0,889 kg/l

Velocita' di evaporazione N.D.

Coefficiente di ripartiz.

n-ottanolo/acqua: ....... N.D.

VOC (Dir. 1999/13/CE) ... 0%

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10. Stabilita' e reattivita'**

STABILITÀ: il prodotto è stabile a temperatura ambiente e nelle normali

condizioni di impiego e di stoccaggio.

CONDIZIONI DA EVITARE: esposizione a fonti di calore, scintille, fiamme o

luce diretta del sole.

MATERIALI DA EVITARE: sostanze fortemente ossidanti.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: non è prevista la formazione di pro-

dotti di decomposizione pericolosi durante un normale utilizzo o stoccag-

gio. Per effetto di un forte calore o in caso di incendio si possono forma-

re ossidi di carbonio e vapori dannosi per la salute.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Scheda di sicurezza ........: VANGUARD FENIX SINT TT 5 / 7**

Stampata il..... 05/04/2012 Revisione n. 4 del 29/06/2010

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11. Informazioni tossicologiche**

INALAZIONE: rischio normalmente trascurabile a temperatura ambiente.

A temperature elevate si possono formare alte concentrazioni di vapori e

nebbie che possono irritare gli occhi e le vie respiratorie.

CONTATTO CON LA PELLE: questa miscela contiene un ingrediente che può pro-

vocare una reazione di sensibilizzazione cutanea nell'uomo.

CONTATTO CON GLI OCCHI: può provocare irritazioni. Non sono lesi i tessuti

oculari.

INGESTIONE: basso livello di tossicità acuta/sistemica.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**12. Informazioni ecologiche**

Non essendo disponibili dati specifici sul preparato utilizzare secondo le

buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto

nell'ambiente. Evitare assolutamente di disperdere il prodotto nel

terreno, in fognature o corsi d acqua. Avvisare le autorità competenti se

il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il

suolo o la vegetazione. Adottare misure per ridurre al minimo gli effetti

sulla falda acquifera.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da

considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla

gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed

eventualmente locale

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento

nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**14. Informazioni sul trasporto**

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni

vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su

ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

Trasporto stradale o ferroviario:

NON CLASSIFICATO.

Trasporto marittimo:

Marine Pollutant NO

NON CLASSIFICATO.

**Scheda di sicurezza ........: VANGUARD FENIX SINT TT 6 / 7**

Stampata il..... 05/04/2012 Revisione n. 4 del 29/06/2010

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Trasporto aereo:

NON CLASSIFICATO.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**15. Informazioni sulla regolamentazione**

Simboli di pericolo: Nessuno

Frasi di rischio (R): Nessuna

Consigli di prudenza (S): Nessuno

- Contiene: ALCHILARIL SOLFONATO DI CALCIO A CATENA LUNGA

può provocare una reazione allergica.

- Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

per gli utilizzatori professionali.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

e successive modifiche ed adeguamenti

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**16. Altre informazioni**

Testo delle frasi -R- citate alla sezione 3 della scheda:

R53 PUO' PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI

PER L'AMBIENTE ACQUATICO.

ALTRE DISPOSIZIONI DI RIFERIMENTO:

- The Merck Index.Ed.10

- Handling Chemical Safety

- Niosh - Registry of Toxic Effetcs of Chemical Substances

- INRS - Fiche Toxicologique

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

- D.P.R. 547/55 "Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro"

e successive modifiche.

- D.P.R. 303/56 "Norme generali per l'igiene del lavoro"

e successive modifiche.

- D.L.vo 95/92 "Raccolta oli usati"

- D.P.R. 336/94 "Tabella delle malattie professionali nell'industria"

- D.L.vo 626/94 - 242/96 - 25/02 "Sicurezza e salute sul luogo di lavoro"

e successive modifiche.

- 1907/2006/CE "REACH"

NOTE PER L'UTILIZZATORE:

Le informazioni contenute in questa Scheda Dati di Sicurezza sono fornite,

al meglio delle conoscenze a nostra disposizione alla data di compilazione,

per indicare le norme per un uso corretto del prodotto e per eventuali

azioni di emergenza.

**Scheda di sicurezza ........: VANGUARD FENIX SINT TT 7 / 7**

Stampata il..... 05/04/2012 Revisione n. 4 del 29/06/2010

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

La Compagnia Italiana Lubrificanti S.p.A. non assume nessuna responsabi-

lità per comportamenti delle imprese acquirenti non conformi alle informa-

zioni sopra riportate, per impieghi del prodotto non ragionevolmente preve-

dibili, non corretti o impropri o,in caso di rivendite, per carenza di in-

formazioni ai consumatori finali.

Si consiglia comunque in qualsiasi circostanza che non sia espressamente

prevista in questo documento o per impieghi del prodotto diversi da quelli

ragionevolmente prevedibili, di richiedere alla Compagnia Italiana

Lubrificanti S.p.A. ulteriori informazioni.

Si informa infine che le caratteristiche del prodotto sono qui espresse al

fine di indicare le norme di sicurezza e non debbono pertanto essere inter-

pretate come indicazioni di specifica o garanzia di qualità.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01