COMPAGNIA ITALIANA LUBRIFICANTI SpA

20145 Milano - Largo Domodossola, 7
Telefono centralino (02) 34553.1
Telefono Uff. Tecnico (02) 34553301
Telefax (02) 3490417 - 3317891
cap. soc. € 1.560.000,00 i.v. - Reg. Imp. 00844960153
c.c.i.a.a. MI 629224 - Cod.Fisc./Part.I.V.A. 00844960153
www.compagniaitalianalubrificanti.com
e-mail: cil@compagniaitalianalubrificanti. it
Stab.: 20020 LAINATE (MI) - Via A. Labriola, 34

****

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. 12 del 25/01/2010

1. Identificazione della sostanza/preparato e della Societa'

1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione ..... VANGUARD ALTAIR 505.01 SAE 5W/40

1.2 Uso della sostanza / preparato

Descrizione/Utilizzo .... Lubrificante sintetico per autovetture diesel.

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.

COMPAGNIA ITALIANA LUBRIFICANTI SpA

20145 Milano - Largo Domodossola, 7
Telefono centralino (02) 34553.1
Telefono Uff. Tecnico (02) 34553301
Telefax (02) 3490417 - 3317891
cap. soc. € 1.560.000,00 i.v. - Reg. Imp. 00844960153
c.c.i.a.a. MI 629224 - Cod.Fisc./Part.I.V.A. 00844960153
www.compagniaitalianalubrificanti.com
e-mail: cil@compagniaitalianalubrificanti. it
Stab.: 20020 LAINATE (MI) - Via A. Labriola, 34

3. Composizione / Informazione sugli ingredienti

Contiene:

Denominazione	% Conc. (C)	Classificazione
ALCHILDITIOFOSFATO DI ZINCO . N.CAS : 68649-42-3 . N.CE : 272-028-3	0,90 <= C < 1,50	Xi R41 N R51/53

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 pressione chiamare immediatamente il medico.
CONTATTO CON GLI OCCHI: lavare immediatamente e copiosamente con acqua corrente 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 vapori, 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 attraverso 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 estinguere 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.

COMPAGNIA ITALIANA LUBRIFICANTI SpA

20145 Milano - Largo Domodossola, 7
Telefono centralino (02) 34553.1
Telefono Uff. Tecnico (02) 34553301
Telefax (02) 3490417 - 3317891
cap. soc. € 1.560.000,00 i.v. - Reg. Imp. 00844960153
c.c.i.a.a. MI 629224 - Cod.Fisc./Part.I.V.A. 00844960153
www.compagniaitalianalubrificanti.com
e-mail: cil@compagniaitalianalubrificanti. it
Stab.: 20020 LAINATE (MI) - Via A. Labriola, 34

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.
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 contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.
METODI DI PULIZIA - PICCOLI VERSAMENTI: asciugare con l'ausilio di materiale 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 sdrucciolevoli.
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

COMPAGNIA ITALIANA LUBRIFICANTI SpA

20145 Milano - Largo Domodossola, 7
Telefono centralino (02) 34553.1
Telefono Uff. Tecnico (02) 34553301
Telefax (02) 3490417 - 3317891
cap. soc. € 1.560.000,00 i.v. - Reg. Imp. 00844960153
c.c.i.a.a. MI 629224 - Cod.Fisc./Part.I.V.A. 00844960153
www.compagniaitalianalubrificanti.com
e-mail: cil@compagniaitalianalubrificanti. it
Stab.: 20020 LAINATE (MI) - Via A. Labriola, 34

8.2 Controlli dell'esposizione

MISURE GENERALI: In questa sezione vengono fornite indicazioni di ausilio per l'operazione di definizione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori, connessi con l'utilizzo del prodotto considerato ed in particolare per valutare l'opportunità di adottare eventuali procedure di lavoro, controlli tecnici appropriati, impiego di materiali e attrezzature adeguati, provvedimenti di limitazione dell'esposizione alla fonte o misure di protezione individuale quali dispositivi di protezione personale. Questa operazione dovrebbe però essere effettuata alla luce di una valutazione globale dei rischi e possibilmente da una persona competente e qualificata (per es. un professionista dell'igiene del lavoro).
PROTEZIONE RESPIRATORIA: non necessaria nelle normali condizioni di impiego. Qualora, per particolari modalità di utilizzo, venisse formata un'elevata concentrazione di prodotto in aria, sotto forma di vapori o aerosoli, è opportuno adottare sistemi o impianti volti a ridurre l'esposizione come sistemi di confinamento, di aspirazione dei vapori o, in ultima analisi, mezzi di protezione delle vie respiratorie. In questo caso dovrebbero essere prese in considerazione maschere con cartuccia per vapori organici e polveri/nebbie (esempio maschera a carboni attivi).
PROTEZIONE DELLE MANI: nel caso di contatti ripetuti o prolungati o in caso di sensibilizzazione al prodotto, indossare guanti da lavoro felpati internamente e resistenti agli oli o ai solventi(ad esempio in neoprene, gomma nitrilica o PVC). Indossare i guanti dopo adeguata pulizia delle mani.
Nel caso di contatti non prolungati, l'utilizzo di creme barriera può essere un utile strumento di protezione.
PROTEZIONE DEGLI OCCHI: in caso di pericolo di spruzzi indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
PROTEZIONE DEL CORPO: minimizzare per quanto possibile il contatto con il vestiario. Si consiglia in generale di utilizzare tute intere da lavoro e scarpe con suola resistente agli oli minerali. E' opportuno lavare regolarmente le tute da lavoro onde mantenere sempre una buona igiene personale.
CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE: adottare le necessarie precauzioni atte ad evitare dispersioni di prodotto nell'ambiente. In caso di rilascio accidentale fare riferimento alle indicazioni riportate in sez. 6.

9. Proprieta' fisiche e chimiche

Stato fisico	LIQUIDO
Colore	PAGLIERINO
pH	N.D.
Punto ebollizione	N.D.
Punto infiammabilita' ...	228 °C
Proprieta' comburenti ...	N.D.
Proprieta' esplosive	N.D.
Tensione di vapore	N.D.

20145 Milano - Largo Domodossola, 7
Telefono centralino (02) 34553.1
Telefono Uff. Tecnico (02) 34553301
Telefax (02) 3490417 - 3317891
cap. soc. € 1.560.000,00 i.v. - Reg. Imp. 00844960153
c.c.i.a.a. MI 629224 - Cod.Fisc./Part.I.V.A. 00844960153
www.compagniaitalianalubrificanti.com
e-mail: cil@compagniaitalianalubrificanti. it
Stab.: 20020 LAINATE (MI) - Via A. Labriola, 34

Solubilita' ..... INSOLUBILE
Viscosita' ..... 89,2 mm2/s a 40°C
Densita' rispetto aria .. N.D.
Peso specifico ..... 15°C 0,850 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 prodotti di decomposizione pericolosi durante un normale utilizzo o stoccaggio. Per effetto di un forte calore o in caso di incendio si possono formare ossidi di carbonio e vapori dannosi per la salute.
Per surriscaldamento può liberare gas Idrogeno Solforato (H2S)
TLV TWA 10 ppm ACGIH, TLV STEL 15 ppm OSHA.

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: contatti ripetuti e prolungati possono provocare irritazioni.
CONTATTO CON GLI OCCHI: può provocare irritazioni. Non sono lesi i tessuti oculari.
INGESTIONE: LD 50 orale ratto > 2000 mg/Kg

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.

20145 Milano - Largo Domodossola, 7
Telefono centralino (02) 34553.1
Telefono Uff. Tecnico (02) 34553301
Telefax (02) 3490417 - 3317891
cap. soc. € 1.560.000,00 i.v. - Reg. Imp. 00844960153
c.c.i.a.a. MI 629224 - Cod.Fisc./Part.I.V.A. 00844960153
www.compagniaitalianalubrificanti.com
e-mail: cil@compagniaitalianalubrificanti. it
Stab.: 20020 LAINATE (MI) - Via A. Labriola, 34

13. Considerazioni sullo smaltimento

SMALTIMENTO DEL RIFIUTO: il prodotto esausto deve essere conferito a operatori riconosciuti, conformemente alle normative vigenti:
D.Lgs.N.22 del 05/02/97 (Decreto Ronchi) e successivi aggiornamenti, DPR n. 691 del 23/08/82 (Consorzio Obbligatorio Oli Usati - relativamente a oli industriali o lubrificanti a base di olio minerale o sintetico) e successivi aggiornamenti, D.Lgs. n° 152 del 03/04/06 (Testo Unico dei Rifiuti).
SMALTIMENTO DEL PRODOTTO: eventuali eccedenze di prodotto dovranno essere smaltite con le stesse modalità del rifiuto.
SMALTIMENTO DEI CONTENITORI: riciclare o smaltire secondo le normative in vigore, tramite gestori ed operatori autorizzati.

14. Informazioni sul trasporto

La materia non è da considerarsi pericolosa 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:
NON CLASSIFICATO

Trasporto aereo:
NON CLASSIFICATO

15. Informazioni sulla regolamentazione

Simboli di pericolo: Nessuno

Frasi di rischio (R): Nessuna

Consigli di prudenza (S): Nessuno
- 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:

COMPAGNIA ITALIANA LUBRIFICANTI SpA

20145 Milano - Largo Domodossola, 7
Telefono centralino (02) 34553.1
Telefono Uff. Tecnico (02) 34553301
Telefax (02) 3490417 - 3317891
cap. soc. € 1.560.000,00 i.v. - Reg. Imp. 00844960153
c.c.i.a.a. MI 629224 - Cod.Fisc./Part.I.V.A. 00844960153
www.compagniaitalianalubrificanti.com
e-mail: cil@compagniaitalianalubrificanti. it
Stab.: 20020 LAINATE (MI) - Via A. Labriola, 34

R41	RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI.
R51/53	TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, 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.
La Compagnia Italiana Lubrificanti S.p.A. non assume nessuna responsabilità per comportamenti delle imprese acquirenti non conformi alle informazioni sopra riportate, per impieghi del prodotto non ragionevolmente prevedibili, non corretti o impropri o,in caso di rivendite, per carenza di informazioni 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 interpretate come indicazioni di specifica o garanzia di qualità.

Modifiche rispetto alla revisione precedente
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:
08