

INFORMAZIONI TECNICHE Vanguard

VANGUARD BLACK 8 e serie

Prodotti ad elevata viscosità, di colore scuro, indicati per la lubrificazione di ingranaggi scoperti e funi metalliche. Hanno una forte adesività e garantiscono una lunga durata di protezione anticorrosiva e antiruggine degli organi trattati.

Possono essere applicati a freddo con pennello, con spatola, a spruzzo o ad immersione.

Per le gradazioni più viscosi può essere utile un leggero preriscaldamento del prodotto per facilitarne l'erogazione.

Dopo l'applicazione lasciano un film untuoso ed adesivo, più o meno consistente a seconda della viscosità prescelta.

La serie VANGUARD BLACK 8 comprende le seguenti gradazioni:

- 8
- 20
- 30
- 60 (è consigliabile riscaldare il prodotto prima dell'uso per agevolarne l'applicazione).

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE (non costituiscono specifica)				
Gradazione ISO	Massa volumica a 15°C Kg/dm ³ (ASTM D 1298)	Viscosità cinematica °E a 50°C (ASTM D 445)	Infiamm. V.A. Cleveland °C (ASTM D 92)	Punto di scorrimento °C (ASTM D 97)
8°E/100°C	0,970	8	> 200	0
20°E/100°C	0,983	20	> 200	5
30°E/100°C	1,020	60	> 200	0
60°E/100°C	1,033	60	> 200	10

**COMPAGNIA
ITALIANA
LUBRIFICANTI S.p.A.**

20146 MILANO - Largo Domodossola, 7
Centralino 0234553.1
Dir. Tecnica 0234553.301
Telefax 023317891
www.compagniaitalianalubrificanti.com
e-mail: cil@compagniaitalianalubrificanti.it



CIL S.p.A

01-13642-000 / INNA

Messaggio Automatico

002/007

**COMPAGNIA
ITALIANA
LUBRIFICANTI SpA**

20145 Milano - Largo Domodossola, 7
Telefono centralino (02) 34553.1
Telefono Uff. Tecnica (02) 34553301
Telefax (02) 3480417 - 3317891
cap. soc. € 1.580.000,00 i.v. - Reg. Imp. 00844960153
c.a.i.a. n. 628224 - Cod. Fisc. Part. I.V.A. 00844960153
www.compagniaitalianalubrificanti.com
e-mail: oil@compagniaitalianalubrificanti.it
Stab. 20020 LANATE (VA) - Via A. Labriola, 34

1 / 5

SCHEDA DI SICUREZZA

*****EPY*****

Stampata il..... 14/01/2003 Revisione n. 2 del 27/06/2000

1. Identificazione del preparato e della Società'

1.1 Identificazione del preparato

DenominazioneVANGUARD BLACK 8

Descrizione/Utilizzo Lubrificazione ingranaggi scoperti
e funi scoperte.

1.2 Identificazione della Società'

Ragione Sociale COMPAGNIA ITALIANA LUBRIFICANTI SPA

Indirizzo LARGO DOMODOSSOLA, 7

Localita' e Stato..... 20145 MILANO

ITALIA

TEL. 02 - 34553.301

FAX 02 - 3317891

2. Composizione / Informazione sugli ingredienti

Nel preparato non sono presenti componenti classificati come pericolosi per la salute ai sensi delle normative vigenti.

3. Indicazione dei pericoli

Il preparato non è classificato pericoloso in conformità alle normative vigenti (vedere punto 15).

La presenza nel prodotto di eventuali sostanze classificate pericolose per la salute, segnalate in tal caso al punto 2, non impartisce al prodotto una classificazione di pericolo poichè le concentrazioni considerate sono al di sotto dei limiti stabiliti dalle normative in materia.

4. Misure di primo soccorso

CONTATTO CON LA PELLE: lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione consultare il medico.

CONTATTO CON GLI OCCHI: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua 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



CIL S.p.A

01-13642-000 / INNA

Messaggio Automatico

003/007

**COMPAGNIA
ITALIANA
LUBRIFICANTI SpA**

20148 Milano - Largo Dornocospola, 7
Telefono centrale (02) 34553.1
Telefono UT Tecnico (02) 34553501
Telefax (02) 3490417 - 3317891
cap. soc. € 1.500.000,00 i.v. - Rag. Imp. 00644850153
c.a.s.a. n. 028224 - Cod. Fisc. / Part. I.V.A. 00844850153
www.compagnialitalianalubrificanti.com
e-mail: oil@compagnialitalianalubrificanti.it
Stab. 20020 LAINATE (VA) - Via A. Labriola, 34

Scheda di sicurezza: VANGUARD BLACK 8 2 / 5

Stampata il..... 14/01/2003 Revisione n. 2 del 27/06/2000

contaminato e portarlo all'aria aperta. In caso di irritazione dell'apparato respiratorio o delle mucose, in caso di maleore o di esposizione prolungata, consultare un medico.
INGESTIONE: consultare immediatamente il medico. Non indurre il vomito per evitare il pericolo di aspirazione attraverso le vie respiratorie.

5. Misure antincendio

MEZZI DI ESTINZIONE: anidride carbonica, schiuma o polvere chimica per prodotti infiammabili. L'acqua può non essere efficace per estinguere l'incendio, tuttavia dovrebbe essere usata per raffreddare i contenitori esposti alla fiamma e prevenire possibili scoppi.
Per le perdite e i 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: gli addetti allo spegnimento esposti a fumo e vapori devono utilizzare mezzi di protezione adeguati (respiratori, maschere e indumenti ignifughi).

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale.

PRECAUZIONI INDIVIDUALI: Indossare guanti ed indumenti protettivi, 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: recuperare il prodotto per schiumatura o pompaggio con attrezzature antideflagranti e raccoglierlo in contenitori. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alla normativa vigente.
Successivamente alla raccolta lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. Manipolazione e stoccaggio

MANIPOLAZIONE: evitare contatti ripetuti e prolungati con la pelle. Operare in luoghi ventilati e lontano da fonti di ignizione. Evitare la formazione di vapori o nebbie.
STOCCAGGIO: conservare e immagazzinare il prodotto al coperto nei recipienti originali ben chiusi lontano da sorgenti di calore.
Temperatura di carico/scarico: da ambiente a 50°C max.
Temperatura di stoccaggio: da ambiente a 50°C max.



CIL S.p.A.

01-13642-000 / INNA

Messaggio Automatico

004/007

**COMPAGNIA
ITALIANA
LUBRIFICANTI SpA**

20146 Milano - Largo D'Adda, 7
Telefono centrale (02) 34553.1
Telefono Uff. Tecnico (02) 34553301
Telefax (02) 3490417 - 3317891
cap. soc. € 1.500.000,00 i.v. - Reg. Imp. 00844890153
c.c.i.a.a. MI 029224 - Cod. Fisc./Part. IVA 00844890153
www.compagniaitalianalubrificanti.com
e-mail: cil@compagniaitalianalubrificanti.it
Stab. 20020 LAINATE (MI) - Via A. Labriola, 34

Scheda di sicurezza: VANGUARD BLACK 8 3 / 5
Stampata il..... 14/01/2003 Revisione n. 2 del 27/06/2000

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

OLIO MINERALE

- TLV TWA 5,000 mg/m³ ACGIH

PROTEZIONE DELLE MANI E DELLA PELLE: In caso di contatti frequenti utilizzare indumenti protettivi e guanti adatti.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: in caso di pericolo di spruzzi indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

PROTEZIONE RESPIRATORIA: non necessaria nelle normali condizioni di impiego. Qualora la concentrazione del prodotto in aria dovesse superare i limiti di esposizione e se gli impianti, le modalità operative e altri mezzi per ridurre l'esposizione dei lavoratori non risultassero adeguati, sono necessari mezzi di protezione delle vie respiratorie.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico LIQUIDO PASTOSO
Colore NERO
Punto infiammabilità' ... > 200 °C
Solubilità' INSOLUBILE
Peso specifico 15°C 0,970 kg/l

10. Stabilità e reattività

STABILITÀ: il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

CONDIZIONI DA EVITARE: temperature superiori al punto di infiammabilità e vicinanza a fonti di ignizione.

MATERIALI DA EVITARE: sostanze fortemente ossidanti.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE: per effetto del calore o in caso di incendio si possono liberare ossidi di carbonio e vapori che possono essere dannosi per la salute.

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



**COMPAGNIA
ITALIANA
LUBRIFICANTI SpA**

20145 Milano - Largo Dornocorseola, 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. n° 629224 - Cod. Fisc. Part.I.V.A. 00844960153
www.compagnitalianalubrificanti.com
e-mail: cil@compagnitalianalubrificanti.it
Stab.: 20020 LAINATE (VA) - Via A. Labriola, 34

Scheda di sicurezza:VANGUARD BLACK 8 4 / 5
Stampata il..... 14/01/2003 Revisione n. 2 del 27/06/2000

12. Informazioni ecologiche

Il preparato non è stato sottoposto a prove specifiche volte a valutarne la pericolosità per l'ambiente.
Le informazioni fornite si riferiscono alle proprietà dei componenti e sono dedotte da prodotti simili.

BIODEGRADABILITA': non facilmente biodegradabile.

BIOACCUMULO: si ritiene possa avere elevato potenziale di bioaccumulo.

ECOTOSSICITA': il preparato non contiene sostanze nocive per gli organismi acquatici.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13. Considerazioni sullo smaltimento

In accordo alla legislazione vigente il prodotto esausto deve essere ceduto a ditte autorizzate alla raccolta ed al recupero di oli usati.

I contenitori del prodotto debbono essere puliti e affidati per il riciclo o lo smaltimento ad aziende in possesso di licenza.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale e ferroviario:
NON CLASSIFICATO

Trasporto marittimo:
NON CLASSIFICATO

Trasporto aereo:
NON CLASSIFICATO

15. Informazioni sulla regolamentazione

Classificazione ed Etichettatura:
SIMBOLO : Etichettatura non richiesta
INDICAZIONI DI PERICOLO : Non richieste
FRASI DI RISCHIO : Non richieste
CONSIGLI DI PRUDENZA : Non richiesti

16. Altre informazioni.

La presente scheda dati di sicurezza è redatta secondo il D.L.vo n° 285 del 16.7.1998 ed è conforme alla Direttiva 2001/59/CE recante il 28° adeguamento al progresso tecnico della Direttiva 67/548/CEE.

