



Scheda di sicurezza

300V CHRONO 10W-40

8259

versione n° : 1.02

Data di revisione : 16/05/2006

Sostituisce quella del : 19/12/2003

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

Informazioni sul prodotto

Nome commerciale **300V CHRONO 10W-40**
Codice prodotto **8259**

Uso della sostanza/preparato lubrificante

Fabbricante, importatore, fornitore

Fornitore MOTUL - Italia
Strada della Cebrosa 86
10156 Torino
ITALIA

Telefono 33.1.64.72.86.23
Telefax 33.1.64.72.86.28
NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA **ORFILA : 33.1.45.42.59.59**

Dipartimento responsabile Servizio sicurezza

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Identificazione del preparato

<u>Componenti pericolosi</u>	<u>Wt %</u>	<u>No. CAS.</u>	<u>EINECS-No.</u>
Calcium long chain alkyl salicylate R52/53	< 1,4 %	Polymer	-
Dithiophosphate alkyle de zinc Xi,R36/38,N,R51/53	< 1,4 %	68649-42-3	272-028-3
Amine Alkaryle N,R51/53	< 1 %	68411-46-1	270-128-1
Magnesium long chain alkyl salicylate R52/53	< 1 %	Polymer	-

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Etichetta CE

Pericoli specifici nessuno in normali condizioni d'impiego
- proprietà fisico-chimiche Nessun rischio derivante dal materiale così fornito.
- proprietà aventi effetti sulla salute Non conosciuti
- proprietà ambientali Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Informazione generale In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

- Inalazione Portare all'aria aperta.
Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

- Contatto con gli occhi Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre.
Se necessario consultare un medico



Scheda di sicurezza

300V CHRONO 10W-40

8259

versione n° : 1.02

Data di revisione : 16/05/2006

Sostituisce quella del : 19/12/2003

- | | |
|-------------------------|--|
| - Contatto con la pelle | Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. |
| - Ingestione | Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche. |

5. MISURE ANTINCENDIO

- | | |
|--|--|
| - Mezzi di estinzione appropriati | polvere asciutta
schiuma
anidride carbonica (CO ₂)
getto d'acqua abbondante |
| - Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza | |
| - Pericoli specifici | La combustione incompleta o la termolisi producono dei gas più o meno tossici quali CO, CO ₂ , idrocarburi vari, aldeidi, ecc., e dei nerofumi. |
| - Metodi specifici | In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato. |
| - In caso di incendio: | Eliminare prontamente |

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- | | |
|-------------------------|--|
| Precauzioni individuali | In funzione dei rischi di esposizione indossare guanti, indumenti impermeabili e occhiali. |
| Precauzioni ambientali | Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. |
| Metodi di pulizia | Per la protezione ambientale togliere e lavare tutto l'equipaggiamento protettivo contaminato prima del riutilizzo.
Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura).
Le superfici contaminate saranno estremamente scivolose.
Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Usare mezzi di protezione personali.
Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento. |

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione

- | | |
|----------------------------------|--|
| - Misure/Precauzioni tecniche | Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. |
| - Consigli per l'utilizzo sicuro | Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. |

Stoccaggio

- | | |
|--|---|
| - Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio | Utilizzare recipienti, giunti, tubazioni, ..., resistenti agli idrocarburi.
Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
Tenere a temperatura tra 5 e 40 °C.
Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.
Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. |
|--|---|

MOTUL

119, bd Félix Faure
B.P. 94
93303 Aubervilliers Cedex
France

telefono : 0033.1.48.11.70.00
telefax : 0033.1.48.33.28.79
Email : alafeuil@motul.fr

Pagina : 2 / 5

Pollux6®©

Scheda di sicurezza

300V CHRONO 10W-40

8259

versione n° : 1.02

Data di revisione : 16/05/2006

Sostituisce quella del : 19/12/2003

- Prodotti incompatibili

Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Divieto di fumare.
Conservare nei contenitori originali.
Mantenere in un locale ermetico.
Incompatibile con agenti ossidanti.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE



Protezione individuale

Protezione respiratoria

Protezione delle mani (EN 420, EN 374-3)

Protezione degli occhi (EN 166)

Protezione della pelle e del corpo (DIN - EN 465)

Misure di igiene

Apparato respiratorio soltanto in presenza di aerosol o vapori.

guanti di protezione

Materiale per guanti : gomma nitrilica

Spessore dello strato : 0,11 mm

Tempo di penetrazione : > 480 Min.

occhiali di sicurezza

Secondo esigenza : visiera , stivali , abiti da lavoro resistenti agli idrocarburi , scarpe (manipolazione di fusti)

Non indossare anelli, orologi da polso o cose simili che trattenendo il prodotto potrebbero indurre reazioni cutanee,

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Non mangiare né bere durante l'impiego.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Forma fisica

liquido

Colore

ambra ASTM D1500:3,5

pH

Non applicabile

Punto di infiammabilità

vaso aperto

226 °C ASTM D 92

Solubilità nell'acqua

insolubile

Solubilità in altri solventi

Solubile in idrocarburi

solubile

Viscosità

90 mm²/s 40°C ASTM D 445

Limiti di esplosione

non applicabile

Peso specifico

880 kg/m³ 15°C ISO 12185

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità

Stabile alle condizioni normali



Scheda di sicurezza

300V CHRONO 10W-40

8259

versione n° : 1.02

Data di revisione : 16/05/2006

Sostituisce quella del : 19/12/2003

Materiali da evitare

Prodotti di decomposizione pericolosi

Incompatibile con agenti ossidanti.

La combustione incompleta o la termolisi producono dei gas più o meno tossici quali CO, CO₂, idrocarburi vari, aldeidi, ecc., e dei nerofumi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Effetti locali

I dati tossicologici riportati sono quelli ottenuti da tests condotti su prodotti conformemente a quanto disposto dall'art.3 par.4 (Titolo II) del D.M. 28 Gennaio 1992.

Tossicità acuta

Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

Ingestione

Debolmente tossico

Contatto con gli occhi

Leggera irritazione agli occhi

Contatto con la pelle

Il contatto prolungato o ripetuto con il preparato può provocare rimozione del grasso naturale della pelle nonché l'insorgenza di dermatiti non allergiche.

Inalazione

L'inalazione di vapori può causare irritazione all'apparato respiratorio in soggetti particolarmente sensibili.

Tossicità cronica

Ripetute o prolungate esposizioni possono causare irritazioni alla pelle e dermatiti a causa delle proprietà sgrassanti del prodotto.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità

Suolo : Tenuto conto delle caratteristiche chimico-fisiche, il prodotto è poco mobile al suolo.

Acqua : Insolubile- il prodotto si stabilisce sulla superficie dell'acqua. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

Tossicità in acqua.

Effetti legati all'ecotossicità

nessun dato disponibile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

Portare da una azienda autorizzata.

Raccogliere tutti i rifiuti in idonei contenitori etichettati e smaltirli in accordo con il DPR 185/64 e successive modifiche.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

Contenitori contaminati

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.

L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di costrizioni e prescrizioni locali, relative allo smaltimento, che lo riguardano.

Portare da una azienda autorizzata.

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice Europeo del rifiuto (EWC) No:

13 02 06 - scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto terrestre

classe

non regolamentato

MOTUL

119, bd Félix Faure

B.P. 94

93303

Aubervilliers Cedex

France

telefono : 0033.1.48.11.70.00

telefax : 0033.1.48.33.28.79

Email : alafeuil@motul.fr

Pagina : 4 / 5

Pollux6®©



Scheda di sicurezza

300V CHRONO 10W-40

8259

versione n° : 1.02

Data di revisione : 16/05/2006

Sostituisce quella del : 19/12/2003

Trasporto navale

classe non regolamentato

Trasporto aereo

classe non regolamentato

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichetta CE

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute in concentrazioni che dovrebbero essere considerate secondo la direttiva CEE.

la Francia

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme alle raccomandazioni della Comunità europea e della regolamentazione francese.

Ravvicinarsi alla filiale locale per l'adattamento alle esigenze nazionali specifiche.

-

15- 34-36-49-84

16. ALTRE INFORMAZIONI

16. Altre informazioni

Questa scheda completa le notizie tecniche d'impiego ma non le sostituisce. Le informazioni relative al prodotto qui contenute, sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di compilazione riportata.

Sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori è inoltre rivolta ai rischi eventualmente riscontrati quando un prodotto è utilizzato in usi diversi da quelli per i quali è stato concepito.

La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore di conoscere e di applicare l'insieme delle regolamentazioni pertinenti alla sua attività.

L'insieme delle prescrizioni menzionate ha semplicemente come scopo quello di aiutare il destinatario ad assolvere alle obbligazioni che incombono su di lui. Questa enumerazione non può essere considerata come esauriente.

Il destinatario deve assicurarsi che non gli derivano altre obbligazioni in ordine a disposizioni diverse da quelle citate riguardanti la detenzione e la manipolazione del prodotto verso le quali egli solo è responsabile.

Testo di frasi R menzionati nella sezione 2 R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.

R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Scheda conforme alle direttiva 2001/58/CE e suoi aggiornamenti. preparata da MOTUL.

IMPORTANTE: le informazioni contenute in questa documentazione sono applicabili solo ai prodotti qui indicati e da noi forniti. Tali informazioni si fondano sulla nostra esperienza e sulle conoscenze disponibili alla data di compilazione.

MOTUL

119, bd Félix Faure

B.P. 94

93303

Aubervilliers Cedex

France

telefono : 0033.1.48.11.70.00

telefax : 0033.1.48.33.28.79

Email : alafeuil@motul.fr

Pagina : 5 / 5

Pollux6®©