



Scheda Dati di Sicurezza

Prodotto : EXCELLIUM FULL TECH 0W30 Pagina : 1/6
SDS N° :35928-39 Versione :1.00 Versione del :2007-02-08

ETICHETTA DEL PRODOTTO

ETICHETTATURA (CE): Non applicabile
Frase R : Niente
Frase S : Niente
Altri : Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.
ETICHETTATURA SUL TRASPORTO: non applicabile

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome del prodotto : EXCELLIUM FULL TECH 0W30
Parte num. : LLT
Utilizzazione del prodotto : Olio per motore
Fornitore : TOTAL ITALIA S.p.A.
Via Arconati 1
20135 Milano
ITALIA
Tel: +39 02 54068.1
Fax: +39 02 54068.291
Numeri di telefono d'emergenza : TOTAL ITALIA S.p.A. / Tel. + 39 02 54068.1
Vedi dati locali a fine scheda :
Fabbricante : TOTAL LUBRIFIANTS
Le Diamant B
16, rue de la République
92922 Paris La Défense - France
Tel: +33 (0)1 41 35 40 00
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Preparato

Composizione chimica : Prodotto a base di oli sintetici (polialfaolefine).

Sostanze pericolose per la salute	N. EC	N. CAS	Contenuto	Simbolo(i)	Frase R
Alchilditiofosfato di zinco		68649-42-3	<1,5 %	Xi ,N	R-38, 41, 51/53
Alchilsalicilato di calcio a catena lunga		83846-43-9	<3 %	-	R-52/53

Vedi sezione 16 per le spiegazioni delle Frasi R :

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Rischi per la salute : Questo prodotto non presenta un pericolo di intossicazione.
Impatto ambientale : non scaricare in fogna o corsi d'acqua, pozzi e nell'ambiente in generale
Rischi fisico-chimici : Nessun rischio particolare d'incendio o esplosione, in condizioni normali di impiego

Scheda Dati di Sicurezza

Prodotto :

EXCELLIUM FULL TECH 0W30

Pagina : 2/6

SDS N° :35928-39

Versione :1.00

Versione del :2007-02-08

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

IN CASO DI DISTURBI GRAVI, CHIAMARE UN MEDICO O CHIEDERE L'INTERVENTO SANITARIO URGENTE

Inalazione :	L'inalazioni di fumi, vapori e aerosols può provocare una leggera irritazione del tratto superiore delle vie respiratorie. Spostare la vittima all'aperto, tenendola a riposo e al caldo
Ingestione :	possibili rischi di vomito e diarrea Non provocare il vomito per evitare il rischio di aspirazione nelle vie respiratorie. Non far bere nessun liquido
Contatto con la pelle :	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati Lavare abbondantemente le parti contaminate con acqua e sapone
Contatto con gli occhi :	Lavare immediatamente con abbondante acqua, tenendo le palpebre aperte per almeno 15 minuti
Aspirazione :	Se si sospetta che si sia verificata aspirazione (per esempio in caso di vomito spontaneo a seguito di ingestione) trasportare d'urgenza in ospedale.

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto d'infiammabilità
vedere la rubrica 9

Mezzi di spegnimento :	Appropriati : anidride carbonica (CO ₂), polvere chimica, schiuma Mezzi sconsigliati : non usare mai le lance antincendio all'inizio, potrebbero favorire l'allargamento delle fiamme
Rischi specifici :	La combustione incompleta e la termolisi producono gas più o meno tossici quali CO, CO ₂ , idrocarburi vari, aldeidi, ecc, nonché fuliggini. La loro inalazione è molto pericolosa I vapori possono dar luogo a miscele esplosive con aria. I vapori sono più pesanti dall'aria e possono distendersi vicino alla superficie della sorgente di accensione.
Misure di protezione per il fuoco :	Indossare un apparecchio respiratorio in ambienti confinati a causa del livello dei fumi e dei gas prodotti
Altri :	I residui di combustione e le acque contaminate usate per lo spegnimento devono essere trattate secondo la regolamentazione locale.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Vedere anche le rubriche 8 e 13

Protezione personale :	Mantenere una buona ventilazione. Controllare il punto di versamento. Non fumare.
In caso di perdita o spandimento :	- sul suolo Perdite o dispersioni accidentali del prodotto possono rendere il pavimento scivoloso. Evitare che il prodotto defluisca in fognature o corsi d'acqua Recuperare con l'aiuto di mezzi fisici (pompaggio, scrematura...) - in acqua Utilizzare prodotti assorbenti e poi raccogliere meccanicamente Se il prodotto si è disperso in un corso d'acqua o in una fogna, avvertire le autorità della presenza eventuale di corpi galleggianti

Scheda Dati di Sicurezza

Prodotto :

EXCELLIUM FULL TECH 0W30

Pagina : 3/6

SDS N° :35928-39

Versione :1.00

Versione del :2007-02-08

Sistemi di pulizia in caso di fuoriuscita :
.Recupero
Mediante mezzi fisici (pompaggio, schiumatura, ecc...)
.smaltimento
Consegnare il materiale impregnato ad un'azienda autorizzata a raccoglierlo.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

MANIPOLAZIONE :

Prevenzione dell'esposizione dei lavoratori :
Assicurare una ventilazione sufficiente in caso di rischi di formazione di vapori, nebbie o aerosol
Adottare tutte le misure che consentono la riduzione dei rischi all'esposizione, particolarmente per i prodotti in impiego o usati.
Tenere lontano da sostanze combustibili. conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

Prevenzione contro incendi ed esplosioni :
i contenitori vuoti possono contenere vapori infiammabili o esplosivi.
Stracci imbevuti di prodotto, carta o altri materiali usati per assorbire gli sversamenti di prodotto, presentano un pericolo d'incendio.
Evitare il loro accumulo. Eliminarli immediatamente dopo l'utilizzo rispettando le misure di sicurezza

Precauzioni :
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Prevedere la messa a terra.
Progettare le installazioni per evitare le proiezioni accidentali d'olio (per esempio rottura di giunti) su carter caldi e contatti elettrici

STOCCAGGIO :

Misure tecniche :
Progettare le installazioni per evitare l'inquinamento delle acque e del suolo.

Precauzioni per lo stoccaggio :
. raccomandate
stoccare a temperatura ambiente, al riparo dall'umidità, lontano da fonti di accensione
Conservare il recipiente ben chiuso.
. da evitare
Stoccaggio all'aperto

Sostanze incompatibili :
Reazione pericolosa con ossidanti forti

Materiali d'imballaggio :
. raccomandate
Utilizzare solo recipienti, giunti, tubi,...resistenti agli idrocarburi
Tenere preferibilmente nel contenitore originale

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure tecniche :
Utilizzare il prodotto in atmosfera ben ventilata.
Prevedere la ventilazione in caso di manipolazione in luogo confinato, o usare un apparecchio respiratorio adatto

Valori limite di esposizione :
. nebbie d'olio nell'aria: TLV-STEL (ACGIH): 10 mg/m³
. nebbie d'olio nell'aria : 5 mg/m³ (TLV- 8 h-TWA)

Protezione delle mani :
Guanti impermeabili e resistenti agli idrocarburi
materiale raccomandato: nitrile , neoprene
La durata nel tempo di guanti dello stesso tipo ma di differenti fornitori, può essere molto diversa. Per valutare gli intervalli di sostituzione, rispettare i termini consigliati dal costruttore.
La scelta del tipo di guanti da impiegare deve essere effettuata in relazione alle condizioni di utilizzo (ad esempio, per impieghi multipli, carichi meccanici, temperatura, durata e tipo di esposizione). Prima di effettuare la scelta, si raccomanda di testare i guanti.

Protezione degli occhi :
In caso di possibilità di contatto con gli occhi, usare occhiali antispruzzo o altri mezzi di protezione.

Scheda Dati di Sicurezza

Prodotto : EXCELLIUM FULL TECH 0W30 Pagina : 4/6
SDS N° :35928-39 Versione :1.00 Versione del :2007-02-08

Protezione della pelle e del corpo (a parte le mani) : 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

Lavoro igienico di routine : Evitare contatti frequenti o prolungati con la pelle, particolarmente con oli in esercizio o usati
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare abbondantemente le parti contaminate con acqua e sapone
Non usare abrasivi, nè solventi o carburanti
Non asciugarsi le mani con stracci sporchi
Non mettere gli stracci imbevuti di prodotto nelle tasche degli abiti da lavoro
Non mangiare, né bere, né fumare nei locali di lavoro

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico : Liquido.

Odore : Caratteristico

Peso specifico : 833 - 853 kg/m³
Temperatura (°C) 15

Temp. di infiammabilità : > 220 °C OC (Tazza aperta).

Temp. di autoinfiammabilità : > 250 °C (ASTM E 659)

Osservazioni sulla temperatura d'autocombustione : Questo valore può essere notevolmente abbassato in condizioni particolari (ossidazione lenta in ambienti divisi)

Solubilità : Insolubile in acqua.
Solubile nella maggior parte dei solventi in uso

Coefficiente di ripartizione (log Pow) : Log Pow (Olio minerale) > 6
Temperatura (°C) 20

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità : Prodotto stabile alle usuali temperature di stoccaggio, manipolazione e impiego.

Condizioni da evitare : Il calore (temperature sopra il punto di infiammabilità), le scintille, le fonti di combustione, le fiamme libere e le cariche elettrostatiche

Materiali da evitare : Evitare il contatto con ossidanti forti

Prodotti di decomposizione pericolosi : 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

Tossicità acuta / Effetti locali :

Inalazione, osservazioni: Non classificato, in accordo con i criteri di classificazione vigenti.
L'inalazione dei vapori e degli aerosols può provocare una leggera irritazione del tratto superiore delle vie respiratorie

Contatto con la pelle, osservazioni: Non classificato, in accordo con i criteri di classificazione in vigore.

Ingestione, osservazioni: Danno poco probabile in caso di ingestione di piccole quantità; in caso di ingestione di grandi quantità: mal di stomaco, diarrea, ecc...

Tossicità cronica o a lungo termine :

Contatto con la pelle : Lesioni tipiche della pelle (acne da olio) possono verificarsi in seguito a contatti ripetuti e prolungati con abiti contaminati



Scheda Dati di Sicurezza

Prodotto : EXCELLIUM FULL TECH 0W30 Pagina : 5/6
SDS N° :35928-39 Versione :1.00 Versione del :2007-02-08

Sensibilizzazione : A nostra conoscenza, il prodotto non provoca fenomeni di sensibilizzazione.

Effetti cancerogeni : Durante l'impiego l'olio motori può subire l'inquinamento a basse concentrazioni di prodotti di combustione cancerogeni.
Gli oli motore usati, testati in laboratorio su topi, hanno sviluppato il cancro della pelle dopo applicazioni ripetute o esposizione continua.
Il contatto occasionale e di breve durata dell'olio motore usato con la pelle non dovrebbe provocare gravi effetti sull'uomo, se l'olio è rimosso con un lavaggio accurato con acqua e sapone.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Osservazioni sull'ecotossicità : Nessuna informazione disponibile (prodotti finiti)
È considerato poco pericoloso per gli organismi acquatici.
nessuna informazione disponibile (prodotti usati)

Mobilità :
- aria
ci sono poche perdite per evaporazione.
- Suolo
Tenuto conto delle caratteristiche chimico-fisiche, il prodotto è poco mobile al suolo
- Acqua :
Insolubile - il prodotto si stabilisce sulla superficie dell'acqua

Persistenza e degradabilità : Assenza di dati sperimentali sul prodotto finito.
Il prodotto dovrebbe essere lentamente biodegradabile.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltimento dei rifiuti : Eliminare conformemente alle prescrizioni locali applicabili.
Recupero attraverso una ditta autorizzata e la rigenerazione e/o la combustione in una installazione accreditata

Classe di rifiuti : 13 02 06
Il codice rifiuto è in relazione alla composizione del prodotto al momento della commercializzazione.
Il codice rifiuto menzionato in questa sezione è solamente una raccomandazione. Il responsabile per la corretta attribuzione del codice rifiuto è chi lo produce. Questo codice deve essere in accordo con la regolamentazione esistente.

Smaltimento dei contenitori contaminati : Conformemente alle disposizioni in vigore

Classificazione nazionale : Per lo smaltimento attenersi al D. Lgs. 22/97 e normativa collegata.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non soggetto alle regolamentazioni relative al trasporto ADR/RID, ADNR, IMDG, IATA

Via strada (ADR) / via ferrovia (RID) :

Trasporto fluviale (ADNR) :

Via mare (IMO-IMDG) :

Aria (OACI/IATA) :

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Il prodotto non contiene sostanze pericolose per la salute o per l'ambiente in concentrazioni tali da determinarne la classificazione a "preparato pericoloso"
In ottemperanza al Decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65.
- simbolo : niente



Scheda Dati di Sicurezza

Prodotto : EXCELLIUM FULL TECH 0W30 Pagina : 6/6
SDS N° :35928-39 Versione :1.00 Versione del :2007-02-08

Frase R : Niente
Frase S : Niente
Altri : Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.
Direttive Europee : Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE modificata con la direttiva 2001/60/CE
Questo prodotto soddisfa le seguenti direttive Europee:
76/769/CE
2000/53/CE
2002/95/CE
2002/96/CE
2003/11/CE
Normative Italiane : DPR n.303/1956 Norme generali per l'igiene del lavoro
Decreto Legislativo 19 settembre 1994, N°626 riguardante il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro
DPR 336/1994 Regolamento recante le nuove tabelle delle malattie professionali nell'industria e nell'agricoltura
D.Lgs 242/96 " Modifiche ed integrazioni del D.Lgs 626/94 recante attuazione di direttive comunitarie riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro "
D.Lgs 25/02 " Riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro. "
Decreto 14 giugno 2002 - Recepimento della Direttiva 2001/59/CE, 28° adeguamento al progresso tecnico della Direttiva 67/548/CEE in materia di classificazione ed etichettatura di sostanze pericolose.
Decreto 7 settembre 2002 - Recepimento della Direttiva 2001/58/CE, riguardante le modalità della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio.
Decreto legislativo 14 marzo 2003, n.65 - Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Questa scheda è preparata in conformità agli standards definiti dalle direttive 91/155/CEE, 93/112/CEE, 2001/58/CE e dall' articolo 14 della direttiva 1999/45/CE.

Spiegazioni fino alle frasi R nella sezione 2 :
R-38 Irritante per la pelle.
R-41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R-51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R-52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Data di revisione: 2007-02-08

* Informazioni modificate dalla precedente versione della scheda di sicurezza :

Scheda di sicurezza n. : 35928

Telefono in caso di emergenza : TOTAL ITALIA S.p.A. - Tel 02 54068.1

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