

LUKOIL ATF S

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 30.03.2015
2.0	03.02.2016	583320	Data della prima edizione: 30.03.2015
			Data di stampa: 03.05.2016

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : LUKOIL ATF S
Codice prodotto : 583320

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Olio per cambi e differenziali

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : LUKOIL Lubricants Europe Oy
Italian Branch Office
Foro Buonaparte 70
20121 Milano
Italy

Telefono : +420 731 130 518
Persona responsabile/redattore : info.product-safety@lukoil.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono : Lunedì - Venerdì 09:00 - 17:00
+ 420 731 130 518

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 : H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Indicazioni di pericolo : H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

LUKOIL ATF S

Versione 2.0 Data di revisione: 03.02.2016 Codice prodotto: 583320 Data ultima edizione: 30.03.2015
Data della prima edizione: 30.03.2015
Data di stampa: 03.05.2016

Etichettatura aggiuntiva:

EUH208 Contiene: 1-(terz-dodeciltio)propan-2-olo, etanolo, 2,2'-imminobis-, N-sego alchil derivati, Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Il materiale può rendere scivolose le superfici.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Miscela
Idrocarburi
Additivi

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
Poli-1-decene, idrogenati	68037-01-4 01-2119486452-34	Asp. Tox.1; H304	>= 80 - < 90
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2	Aquatic Chronic2; H411	>= 2,5 - < 10
1-(terz-dodeciltio)propan-2-olo	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 Skin Sens.1; H317	>= 0,25 - < 1
etanolo, 2,2'-imminobis-, N-sego alchil derivati	61791-44-4 263-177-5	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Eye Dam.1; H318 Met. Corr.1; H290 Skin Corr.1C; H314 Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 1
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio.	61789-86-4 263-093-9	Skin Sens.1B; H317	>= 0,1 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

LUKOIL ATF S

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 30.03.2015
2.0	03.02.2016	583320	Data della prima edizione: 30.03.2015
			Data di stampa: 03.05.2016

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.
Non inalare vapori o nebbie.
- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.
- In caso di contatto con gli occhi : Tenere le palpebre aperte e sciacquare copiosamente con acqua pulita per almeno 10 minuti.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.
Chiamare un medico.
- Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nausea
Vomito
Diarrea
- Polmonite
- Rischi : Può provocare irritazione delle vie respiratorie.
- C'è il rischio che il prodotto giunga ai polmoni se dopo l'ingestione si induce il vomito.
L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.
Tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)

LUKOIL ATF S

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 30.03.2015
2.0	03.02.2016	583320	Data della prima edizione: 30.03.2015
			Data di stampa: 03.05.2016

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Mezzi di estinzione - grandi incendi Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Le aree a rischio devono essere delimitate e identificate utilizzando segnalazioni di avvertenza e di sicurezza.
Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare ulteriori colature o perdite.
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.
Non contaminare la falda e le acque superficiali.
Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.
Impregnare con materiale assorbente per sostanze oleose.
Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una

LUKOIL ATF S

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 30.03.2015
2.0	03.02.2016	583320	Data della prima edizione: 30.03.2015
			Data di stampa: 03.05.2016

società di smaltimento rifiuti autorizzata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Prestare attenzione al fine di evitare sprechi e fuoriuscite durante la pesatura, il carico e la miscelazione del prodotto. Evitare la formazione di aerosol. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Fornire areazione adeguata nelle vicinanze del livello del pavimento. Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti. Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Al fine di evitare l'accensione dei vapori causata dalle scariche elettrostatiche, tutte le parti metalliche della macchina, dovranno essere collegate a terra. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Stoccare in zona munita di bacino di contenimento. Divieto di fumare.
- Misure di igiene : Togliere tutti gli indumenti contaminati sotto una doccia. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle e con gli indumenti.
- Classe d'incendio : Incendi che coinvolgono sostanze liquide e sostanze che diventano liquide. Include anche sostanze che diventano liquide a temperature elevate.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere ben chiuso. Tenere in luogo ben ventilato. Per evitare che le perdite e le fuoriuscite possano diffondersi, prevedere un sistema di ritenzione di liquidi adeguato.
- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

LUKOIL ATF S

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 30.03.2015
2.0	03.02.2016	583320	Data della prima edizione: 30.03.2015
			Data di stampa: 03.05.2016

gio

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare insieme a prodotti esplosivi, gas, solidi ossidanti, prodotti che formano gas infiammabili a contatto con acqua, prodotti ossidanti, prodotti infettivi e prodotti radioattivi. Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili. Non immagazzinare insieme a prodotti esplosivi, ossidanti, a perossidi organici e a prodotti infettivi. Non immagazzinare insieme ad acidi e sali di ammonio.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

Materiale	: Gomma nitrilica
tempo di permeazione	: 480 min
Spessore del guanto	: 0,40 mm
Direttiva	: DIN EN 374
	Viton (R)
	480 min
	0,70 mm
	DIN EN 374
	gomma butilica
	120 min
	0,70 mm
	DIN EN 374
	Neoprene
	60 min
	0,60 mm
	DIN EN 374

LUKOIL ATFS

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 30.03.2015
2.0	03.02.2016	583320	Data della prima edizione: 30.03.2015
			Data di stampa: 03.05.2016

- Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.
- Protezione della pelle e del corpo : Indumenti protettivi non infiammabili
Gli operai devono usare scarpe antistatiche.
- Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
dispositivo di filtraggio con filtro A
La classe del filtro del respiratore deve essere adeguata alla concentrazione massima prevista del contaminante (gas/vapore/particolato) che potrebbe presentarsi quando si manipola il prodotto. Se la concentrazione viene superata è necessario utilizzare un respiratore autonomo.
Apparecchi respiratori adeguati:
Respiratore autonomo (EN 133)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : liquido
- Colore : rosso
- Odore : Nessun dato disponibile
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
- pH : Nessun dato disponibile
- punto fluidico : -51 °C
- : Nessun dato disponibile
- Punto di infiammabilità. : 210 °C
Metodo: Cleveland a vaso aperto
- Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile
- Velocità di combustione : Nessun dato disponibile
- Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile

LUKOIL ATF S

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 30.03.2015
2.0	03.02.2016	583320	Data della prima edizione: 30.03.2015
			Data di stampa: 03.05.2016

Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile
Tensione di vapore : Nessun dato disponibile
Densità di vapore : Nessun dato disponibile
Densità relativa : 0,84 (15,6 °C)

Densità : **0,837 g/cm³ (20 °C)**
Metodo: **DIN 51757**

Densità apparente : Nessun dato disponibile
Idrosolubilità : insolubile
Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : non determinato

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di accensione : Nessun dato disponibile

Decomposizione termica : Nessun dato disponibile

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : 33 mm²/s (40 °C)

7,4 mm²/s (100 °C)

Tempo di flusso : Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 altre informazioni

Sostanze auto-surriscaldanti : Nessun dato disponibile

Sensibilità all'urto : Nessun dato disponibile

Tensione superficiale : Nessun dato disponibile

: Nessun dato disponibile

Peso Molecolare : Nessun dato disponibile

LUKOIL ATF S

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 30.03.2015
2.0	03.02.2016	583320	Data della prima edizione: 30.03.2015
			Data di stampa: 03.05.2016

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Incompatibile con gli acidi forti e gli agenti ossidanti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e con agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazione : Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Ha un effetto sgrassante sulla pelle.

Tossicità acuta (per altra via di somministrazione) : Nessun dato disponibile

Componenti:

Poli-1-decene, idrogenati:

Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: > 5.000 mg/kg

LUKOIL ATF S

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 30.03.2015
2.0	03.02.2016	583320	Data della prima edizione: 30.03.2015
			Data di stampa: 03.05.2016

Tossicità acuta per inalazione : CL50 Ratto, maschio e femmina: > 5,2 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

lieve irritazione
Irritazione non persistente

Componenti:

Poli-1-decene, idrogenati:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Irritazione non persistente

Componenti:

Poli-1-decene, idrogenati:

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Componenti:

Poli-1-decene, idrogenati:

Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessun dato disponibile

Componenti:

LUKOIL ATF S

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 30.03.2015
2.0	03.02.2016	583320	Data della prima edizione: 30.03.2015
			Data di stampa: 03.05.2016

Poli-1-decene, idrogenati:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

Cancerogenicità

Prodotto:

Queste informazioni non sono disponibili.

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Componenti:

Poli-1-decene, idrogenati:

Cancerogenicità - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione come cancerogeno

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità :
Queste informazioni non sono disponibili.

Effetti sullo sviluppo fetale. : Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

Componenti:

Poli-1-decene, idrogenati:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione
Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo sviluppo del feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Nessun dato disponibile

Componenti:

Poli-1-decene, idrogenati:

Via di esposizione: inalazione (polveri/nebbie/fumi), inalazione (vapore)

Organi bersaglio: Mucose, Vie respiratorie superiori

Valutazione: Può irritare le vie respiratorie.

LUKOIL ATF S

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 30.03.2015
2.0	03.02.2016	583320	Data della prima edizione: 30.03.2015
			Data di stampa: 03.05.2016

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità a dose ripetuta - Valutazione : Nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

Nessun dato disponibile

Componenti:

Poli-1-decene, idrogenati:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : Nessun dato disponibile

Valutazione Ecotossicologica
Tossicità acuto per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici., Nocivo per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico., Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LUKOIL ATF S

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 30.03.2015
2.0	03.02.2016	583320	Data della prima edizione: 30.03.2015
			Data di stampa: 03.05.2016

Dati di tossicità sul suolo : Nessun dato disponibile

Altri organismi importanti per l'ambiente : Nessun dato disponibile

Componenti:

Poli-1-decene, idrogenati:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 750 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 190 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : NOELR (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201

1-(terz-dodeciltio)propan-2-olo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 0,75 mg/l
Tempo di esposizione: 4 d

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,56 mg/l
Tempo di esposizione: 4 d

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 0,58 mg/l
Tempo di esposizione: 2 d

NOEC (Daphnia (pulce d'acqua)): 0,32 mg/l
Tempo di esposizione: 2 d

CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 0,75 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d

Tossicità per le alghe : CE50 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 4 d

NOEC (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 100 mg/l
Tempo di esposizione: 4 d

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

LUKOIL ATF S

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 30.03.2015
2.0	03.02.2016	583320	Data della prima edizione: 30.03.2015
			Data di stampa: 03.05.2016

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Eliminabilità fisico-chimica : Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie. In impianti di depurazione può essere separato meccanicamente.

Impatto sul trattamento degli scarichi : Nessun dato disponibile

Componenti:

Poli-1-decene, idrogenati:

Biodegradabilità : Risultato: Intrinsecamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : non determinato

Componenti:

Poli-1-decene, idrogenati:

Bioaccumulazione : La bioaccumulazione è improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non deve essere abbandonato nell'ambiente. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

LUKOIL ATF S

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 30.03.2015
2.0	03.02.2016	583320	Data della prima edizione: 30.03.2015
			Data di stampa: 03.05.2016

Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
13 02 06*

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
15 01 10*

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : Merci non pericolose
RID : Merci non pericolose
IMDG : Merci non pericolose
IATA : Merci non pericolose
ADN : Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR : Merci non pericolose
RID : Merci non pericolose
IMDG : Merci non pericolose
IATA : Merci non pericolose
ADN : Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : Merci non pericolose
RID : Merci non pericolose
IMDG : Merci non pericolose
IATA : Merci non pericolose
ADN : Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR : Merci non pericolose
RID : Merci non pericolose
IMDG : Merci non pericolose
IATA : Merci non pericolose
ADN : Merci non pericolose
Disposizioni speciali : Imballato / Convoglio tanker nazionale

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR : Merci non pericolose
RID : Merci non pericolose
IMDG : Merci non pericolose
IATA : Merci non pericolose
ADN : Merci non pericolose

LUKOIL ATF S

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 30.03.2015
2.0	03.02.2016	583320	Data della prima edizione: 30.03.2015
			Data di stampa: 03.05.2016

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : non richiesto

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : Questo prodotto è stato trasportato nell'ambito degli scopi dell'annesso I del MARPOL

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni dei composti organici volatili : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Seveso II - Direttiva 2003/105/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che modifica la direttiva 96/82/CE del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Altre legislazioni : D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i.
D.lgs. 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) e s.m.i.
D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

LUKOIL ATF S

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 30.03.2015
2.0	03.02.2016	583320	Data della prima edizione: 30.03.2015
			Data di stampa: 03.05.2016

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H290	: Può essere corrosivo per i metalli.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Tossicità acuto per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Met. Corr.	: Sostanze o miscele corrosive per i metalli
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea

Ulteriori informazioni

altre informazioni	: Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
--------------------	---

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Il foglio di sicurezza contiene unicamente informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.