

LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 20.01.2016
2.1	23.08.2016	563114	Data della prima edizione: 13.03.2015
			Data di stampa: 28.11.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20
Codice prodotto : 563114

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Olio motore

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : LUKOIL Lubricants Europe GmbH
Foro Buonaparte 70
20121 Milano
Italy

Telefono : +43 1 205 222 8007
Persona responsabile/redattore : info.product-safety@lukoil.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono : Osp. Niguarda Ca' Granda
5d/09:00 - 17:00
0039 02-66101029

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Sostanza o miscela non pericolosa.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20

Versione 2.1 Data di revisione: 23.08.2016 Codice prodotto: 563114 Data ultima edizione: 20.01.2016
Data della prima edizione: 13.03.2015
Data di stampa: 28.11.2017

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 [%]
La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DmsO secondo la misurazione IP 346 "Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene - estrazione di dimetile sulfosside", Institute of Petroleum, Londra. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3. :			
oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente	64742-70-7 265-174-4 01-2119487080-42-0004		>= 70 - <= 90

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.

In caso di contatto con la pelle : Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.

In caso di contatto con gli occhi : Tenere le palpebre aperte e sciacquare copiosamente con acqua pulita per almeno 10 minuti.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : NON indurre il vomito.
Chiamare un medico.

LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 20.01.2016
2.1	23.08.2016	563114	Data della prima edizione: 13.03.2015
			Data di stampa: 28.11.2017

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	: Disturbi gastrointestinali Disordini intestinali Vomito Polmonite effetti irritanti
Rischi	: Può provocare irritazione agli occhi. 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.

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

Trattamento	: Controlli successivi nel caso di polmonite o edema polmonare.
-------------	---

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Polvere asciutta Schiuma Anidride carbonica (CO ₂)
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.

LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 20.01.2016
2.1	23.08.2016	563114	Data della prima edizione: 13.03.2015
			Data di stampa: 28.11.2017

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 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 : Al fine di evitare l'accensione dei vapori causata dalle scari-

LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 20.01.2016
2.1	23.08.2016	563114	Data della prima edizione: 13.03.2015
			Data di stampa: 28.11.2017

esplosioni	che 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.
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.
Altri informazioni	: Proteggere dai raggi solari diretti.

7.3 Usi finali particolari

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

LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 20.01.2016
2.1	23.08.2016	563114	Data della prima edizione: 13.03.2015
			Data di stampa: 28.11.2017

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

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.

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

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.

LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 20.01.2016
2.1	23.08.2016	563114	Data della prima edizione: 13.03.2015
			Data di stampa: 28.11.2017

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)
Accorgimenti di protezione	: Indossare adeguati indumenti di protezione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: limpido
Odore	: Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
punto fluidico	: ≤ -39 °C Metodo: ISO 3016
	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	: ≥ 200 °C Metodo: Cleveland a vaso aperto
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Velocità di combustione	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile

LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 20.01.2016
2.1	23.08.2016	563114	Data della prima edizione: 13.03.2015
			Data di stampa: 28.11.2017

Densità	: 0,845 g/cm ³ (20 °C) Metodo: DIN 51757
Densità apparente	: Nessun dato disponibile
Idrosolubilità	: < 0,01 g/l (20 °C, 1.013 mbar)
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	: 45 mm ² /s (40 °C) Metodo: ASTM D 445
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

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 20.01.2016
2.1	23.08.2016	563114	Data della prima edizione: 13.03.2015
			Data di stampa: 28.11.2017

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 : Nessun dato disponibile

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

Componenti:

oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente :

Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: > 5.000 mg/kg
Metodo: CONCAWE
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 Ratto: > 5,53 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Metodo: CONCAWE
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 20.01.2016
2.1	23.08.2016	563114	Data della prima edizione: 13.03.2015
			Data di stampa: 28.11.2017

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 Su coniglio: > 2.000 mg/kg
Metodo: CONCAWE
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

lieve irritazione
Irritazione non persistente

Componenti:

oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente :

Risultato: Leggera irritazione della pelle

Metodo: CONCAWE

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Irritazione non persistente

Componenti:

oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente :

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Metodo: CONCAWE

L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Nessun effetto sensibilizzante noto.

Componenti:

oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente :

Risultato: negativo

Metodo: CONCAWE

L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Nessun dato disponibile

LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 20.01.2016
2.1	23.08.2016	563114	Data della prima edizione: 13.03.2015
			Data di stampa: 28.11.2017

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessun dato disponibile

Componenti:

oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente :
Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Saggio sulla specie: Topo
Metodo: CONCAWE
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Prodotto:

Queste informazioni non sono disponibili.

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Componenti:

oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente :
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Contatto con la pelle
Metodo: CONCAWE
Risultato: negativo

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:

oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente :
Effetti sullo sviluppo fetale. : Modalità d'applicazione: Orale
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
CONCAWE

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 20.01.2016
2.1	23.08.2016	563114	Data della prima edizione: 13.03.2015
			Data di stampa: 28.11.2017

Prodotto:

Nessun dato disponibile

Componenti:

oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente :

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità a dose ripetuta - : Nessun dato disponibile
Valutazione

Componenti:

oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente :

Nessun livello di nocività osservato: Su coniglio: 1000 mg/kg

Modalità d'applicazione: Contatto con la pelle

Metodo: Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Nessun livello di nocività osservato: : > 0,28 mg/l

Modalità d'applicazione: Inalazione
(locale)

Nessun livello di nocività osservato: : > 0,98 mg/l

Modalità d'applicazione: Inalazione
(sistemico)

Nessun livello di nocività osservato: : > 2000 mg/kg

Modalità d'applicazione: Contatto con la pelle

Tempo di esposizione: 90 d

Tossicità subcronica

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

Nessun dato disponibile

Componenti:

LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 20.01.2016
2.1	23.08.2016	563114	Data della prima edizione: 13.03.2015
			Data di stampa: 28.11.2017

oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente :
Nessun dato disponibile

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 acuta per l'ambiente acquatico : Nessun dato disponibile

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nessun dato disponibile

Dati ditossicità sul suolo : Nessun dato disponibile

Altri organismi importanti per l'ambiente : Nessun dato disponibile

Componenti:

oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente :

Tossicità per i pesci : (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: LL50
Metodo: Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l
Metodo: Nessuna informazione disponibile.
CONCAWE

LL50 : > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 20.01.2016
2.1	23.08.2016	563114	Data della prima edizione: 13.03.2015
			Data di stampa: 28.11.2017

Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Nessuna informazione disponibile.
European Chemicals Agency - ECHA

NOEL : > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Nessuna informazione disponibile.
European Chemicals Agency - ECHA

Tossicità per le alghe : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Nessuna informazione disponibile.
CONCAWE

Tossicità per i batteri : NOEL (Photobacterium phosphoreum): > 1,93 mg/l
Tempo di esposizione: 4 d
Tipo di test: Inibizione della respirazione da fanghi attivi

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,02 mg/l
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

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:

oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente :

Biodegradabilità : Risultato: degradabile non rapidamente

Stabilità nell'acqua : Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n- : non determinato

LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 20.01.2016
2.1	23.08.2016	563114	Data della prima edizione: 13.03.2015
			Data di stampa: 28.11.2017

ottanolo/acqua

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

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

LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 20.01.2016
2.1	23.08.2016	563114	Data della prima edizione: 13.03.2015
			Data di stampa: 28.11.2017

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

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

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

LUKOIL GENESIS SPECIAL FE 0W-20

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: 20.01.2016
2.1	23.08.2016	563114	Data della prima edizione: 13.03.2015
			Data di stampa: 28.11.2017

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 detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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.