

LUKOIL GEYSER HFC

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: -
1.0	13.06.2016	572920	Data della prima edizione: 13.06.2016
			Data di stampa: 13.06.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : LUKOIL GEYSER HFC
Codice prodotto : 572920

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Fluido idraulico

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 acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

LUKOIL GEYSER HFC

Versione 1.0 Data di revisione: 13.06.2016 Codice prodotto: 572920 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 13.06.2016
Data di stampa: 13.06.2016

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H373 Può provocare danni agli organi (Rene) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prevenzione:
P260 Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P280 Proteggere gli occhi/ il viso.
P280 Indossare guanti.
Reazione:
P314 In caso di malessere, consultare un medico.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
glicol etilenico

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 Miscela

Natura chimica : Miscela
Soluzione acquosa

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE	Classificazione (REGOLAMENTO (CE))	Concentrazione [%]
--------------	-----------------	---------------------------------------	--------------------

LUKOIL GEYSER HFC

Versione 1.0 Data di revisione: 13.06.2016 Codice prodotto: 572920 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 13.06.2016
Data di stampa: 13.06.2016

	Numero di registrazione	N. 1272/2008)	
glicol etilenico	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 20 - < 30
2,2'-ossidietanolo	111-46-6 203-872-2 01-2119457857-21	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 10 - < 20
2-dimetilaminoetanolo	108-01-0 203-542-8 01-2119492298-24	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.3; H331 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>= 1 - < 2

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

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.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- 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 : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- Se ingerito : Far bere piccole quantità dell'acqua.
Se possibile trattenere il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Difficoltà respiratorie
effetti irritanti
Disturbi gastrointestinali
Diminuzione dello stato di vigilanza
Disagio

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

- Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

LUKOIL GEYSER HFC

Versione 1.0	Data di revisione: 13.06.2016	Codice prodotto: 572920	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 13.06.2016 Data di stampa: 13.06.2016
-----------------	----------------------------------	----------------------------	--

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Nebbia acquosa
Agente schiumogeno
Polvere chimica
Anidride carbonica (CO₂)

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.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. Usare i dispositivi di protezione individuali.
Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

Metodi di estinzione specifici : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Stare attenti alla nebulizzazione di gas, in particolar modo al livello del suolo (gas più pesante dell'aria) e in direzione del vento.
Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

LUKOIL GEYSER HFC

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: -
1.0	13.06.2016	572920	Data della prima edizione: 13.06.2016
			Data di stampa: 13.06.2016

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non permettere la scarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
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.
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali.
L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

- Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol.
Prestare attenzione al fine di evitare sprechi e fuoriuscite durante la pesatura, il carico e la miscelazione del prodotto.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di aerosol.
- Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- 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 in luogo ben ventilato.
Conservare nel contenitore originale.
- Informazioni supplementari : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

LUKOIL GEYSER HFC

Versione 1.0	Data di revisione: 13.06.2016	Codice prodotto: 572920	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 13.06.2016 Data di stampa: 13.06.2016
-----------------	----------------------------------	----------------------------	--

per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dai raggi solari diretti.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

: Non immagazzinare insieme a prodotti esplosivi, ossidanti, infettivi e radioattivi.

Da osservare: TRGS 510

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510)

: 10, Liquidi combustibili

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

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
glicol etilenico	etilen glicol	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
glicol etilenico	etilen glicol	STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
glicol etilenico	etilen glicol	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	IT OEL
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
glicol etilenico	etilen glicol	STEL	40 ppm 104 mg/m ³	IT OEL
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			

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

Nessun dato disponibile

LUKOIL GEYSER HFC

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: -
1.0	13.06.2016	572920	Data della prima edizione: 13.06.2016
			Data di stampa: 13.06.2016

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con schermi laterali

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
480 min
0,70 mm
DIN EN 374
Neoprene
480 min
0,60 mm
DIN EN 374

Osservazioni : Guanti di protezione
I guanti devono essere controllati prima di essere usati.
Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti.
Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e 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.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

Protezione respiratoria : 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.

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

LUKOIL GEYSER HFC

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: -
1.0	13.06.2016	572920	Data della prima edizione: 13.06.2016
			Data di stampa: 13.06.2016

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: giallo chiaro
Odore	: Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
	: Nessun dato disponibile
	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	: > 101 °C Metodo: ASTM D 92
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	: 2 kPa (20 °C)
Densità di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: 1,0750 g/cm ³ (20 °C) Metodo: ASTM D 1298
Densità apparente	: Nessun dato disponibile
Idrosolubilità	: solubile
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)

LUKOIL GEYSER HFC

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: -
1.0	13.06.2016	572920	Data della prima edizione: 13.06.2016
			Data di stampa: 13.06.2016

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 : Non applicabile
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.

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 : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti
Agenti riducenti

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

LUKOIL GEYSER HFC

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: -
1.0	13.06.2016	572920	Data della prima edizione: 13.06.2016
			Data di stampa: 13.06.2016

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Nocivo se ingerito.

DL50 esseri umani: 1.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta : > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

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

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Classificazione: Provoca irritazione cutanea.

Specie: Su coniglio
Risultato: irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Classificazione: Provoca grave irritazione oculare.

Specie: Su coniglio
Risultato: irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Specie: Porcellino d'India
Risultato: non sensibilizzante

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Nessun dato disponibile

LUKOIL GEYSER HFC

Versione 1.0	Data di revisione: 13.06.2016	Codice prodotto: 572920	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 13.06.2016 Data di stampa: 13.06.2016
-----------------	----------------------------------	----------------------------	--

Genotossicità in vivo : Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

Cancerogenicità

Prodotto:

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

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

Componenti:

glicol etilenico:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli esperimenti condotti su animali in laboratorio hanno mostrato effetti tossici sulla riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Valutazione: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Componenti:

glicol etilenico:

Via di esposizione: Orale

Organi bersaglio: Rene

Valutazione: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Organi bersaglio: Rene

Valutazione: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2,2'-ossidietanolo:

Via di esposizione: Orale

Organi bersaglio: Rene

Valutazione: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

LUKOIL GEYSER HFC

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: -
1.0	13.06.2016	572920	Data della prima edizione: 13.06.2016
			Data di stampa: 13.06.2016

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta - Valutazione : Nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Questo prodotto è un preparato. Le informazioni sui rischi per la salute si basano sui singoli componenti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Nessun dato disponibile

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

Tossicità per le alghe : Nessun dato disponibile

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

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

Tossicità per i batteri : CE0 (Microorganismo naturale): > 100 mg/l
Tipo di test: Inibizione della respirazione da fanghi attivi

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : Nessun dato disponibile

LUKOIL GEYSER HFC

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: -
1.0	13.06.2016	572920	Data della prima edizione: 13.06.2016
			Data di stampa: 13.06.2016

Tossicità per le piante : Nessun dato disponibile

Tossicità per gli organismi terrestri : Nessun dato disponibile

Valutazione Ecotossicologica
Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Nessun dato disponibile

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nessun dato disponibile

Dati di tossicità sul suolo : Nessun dato disponibile

Altri organismi importanti per l'ambiente : Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Impatto sul trattamento degli scarichi : Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : La bioaccumulazione è improbabile.

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

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

Stabilità nel suolo : Si adsorbe nel suolo.

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.

LUKOIL GEYSER HFC

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: -
1.0	13.06.2016	572920	Data della prima edizione: 13.06.2016
			Data di stampa: 13.06.2016

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : L'informazione fornita è fondata su dati dei componenti ed eco-tossicologia di prodotti simili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
13 01 13*

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

LUKOIL GEYSER HFC

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: -
1.0	13.06.2016	572920	Data della prima edizione: 13.06.2016
			Data di stampa: 13.06.2016

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

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 rela-

LUKOIL GEYSER HFC

Versione	Data di revisione:	Codice prodotto:	Data ultima edizione: -
1.0	13.06.2016	572920	Data della prima edizione: 13.06.2016
			Data di stampa: 13.06.2016

tivo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H331	: Tossico se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H373	: Può provocare danni agli organi (/\$/*_ORGAN_REPEAT/\$/) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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.