

Per questo prodotto non è richiesta una SDS in accordo con l'Articolo 31 del REACH

Data del Rilascio 30-set-2020

Data di revisione 28-ott-2021

Versione 1.9

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice del Prodotto NDF00102  
Denominazione del Prodotto AVAGREENLUBE

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso Raccomandato Lubrificante  
Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore

Newpark Drilling Fluids S.p.A.  
Via Salaria 1313/C  
00138 ROMA (Italy)  
Per ulteriori informazioni, contattare

Punto di Contatto Telephone: + 39 06 8856111  
Fax: +39 06 8889363  
Website: www.newpark.com

Indirizzo e-mail hse-hqit@newpark.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Croazia	+385 1 7776 920 ; +385 01 2348 342 (Centar za kontrolu otrovanja, 24 sata)
Francia	+(33)-975181407
Germania	0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Ungheria	+(36)-18088425
Italia	800-789-767; +(39)-0245557031 Milano 24/24 Ospedale Niguarda Ca'grande Piazza ospedale maggiore 3 +39 0266101029  Roma 24/24 Policlinico Gemelli Largo Agostino Gemelli 8 +39 063054343
Paesi Bassi	+(31)-858880596
Romania	(+40)-37-6300026

Spagna	900-868538; +(34)-931768545
Svizzera	145, (+41) 435082011
Regno Unito	+(44)-870-8200418

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

#### Indicazioni di pericolo

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB di REACH, allegato XIII.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscele

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	Numero CE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
2-[2-(2-butossietossi)etossi]etanolo 143-22-6	7-11	01-2119475107-38-XX XX	205-592-6	Eye Dam. 1 (H318)	Eye Dam. 1 :: C>=30% Eye Irrit. 2 :: 20%<=C<30%	-	-

### Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

#### Stima della Tossicità Acuta

Nessuna informazione disponibile

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
2-[2-(2-butossietossi)etossi]etanolo 143-22-6	5300	3540	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione	Rimuovere all'aria fresca.
Contatto con gli occhi	Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.
Ingestione	Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sintomi	Nessuna informazione disponibile.
---------	-----------------------------------

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

Nota per i medici	Trattare sintomaticamente.
-------------------	----------------------------

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di Estinzione Idonei	Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ). Acqua.
Grande incendio	ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.
Mezzi di estinzione non idonei	Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico	Nessuna informazione disponibile.
---	-----------------------------------

Prodotti di combustione pericolosi	Ossidi di carbonio.
------------------------------------	---------------------

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi	I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
--	---

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali	Garantire un'aerazione sufficiente.
Per chi interviene direttamente	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali	Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.
------------------------	---

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di contenimento	Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.
------------------------	--

**Metodi di bonifica** Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

**Prevenzione di rischi secondari** Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Garantire un'aerazione sufficiente.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di immagazzinamento** Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi identificati**

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### 8.1. Parametri di controllo

**Limiti di Esposizione** Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.

#### **Limiti biologici di esposizione professionale**

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessuna informazione disponibile.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessuna informazione disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### **Dispositivi di protezione individuale**

**Protezioni per occhi/volto** Occhiali di protezione ad aderenza perfetta. Utilizzare protezioni per occhi in conformità alla normativa EN 166, concepite per la protezione contro le nebbie di spruzzatura.

**Protezione pelle e corpo** Usare indumenti protettivi adatti. (EN 340).

**Protezione respiratoria** Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di

esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare. (EN 136, EN 140, EN 141, EN 143, EN 149, EN 405).

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Liquido
<b>Aspetto</b>	viscoso
<b>Colore</b>	Giallo ambra
<b>Odore</b>	Leggero.
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>		Non applicabile
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Limite di infiammabilità superiore:</b>		
<b>Limite di infiammabilità inferiore</b>		
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 100 °C	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Temperatura di decomposizione</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>pH</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>pH (come soluzione acquosa)</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Viscosità cinematica</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Viscosità dinamica</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Idrosolubilità</b>	Dispersibile	
<b>La solubilità/le solubilità</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Tensione di vapore</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Densità relativa</b>	0.90-0.94	
<b>Peso specifico apparente</b>		
<b>Densità del liquido</b>		
<b>Densità di vapore</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Caratteristiche delle particelle</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Dimensioni delle particelle</b>		
<b>Ripartizione delle particelle per dimensione</b>		

### 9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo

Non applicabile	
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Non applicabile	
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività** Non reattivo in condizioni normali.

#### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile in condizioni normali.

#### **Dati esplosione**

**Sensibilità all'impatto meccanico** Nessuno.

**Sensibilità alla scarica statica** Nessuno.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Nessuno durante la normale trasformazione.

#### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

#### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali incompatibili** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di Decomposizione Pericolosi:** La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

##### Informazioni sul prodotto

**Inalazione** Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela.

**Contatto con gli occhi** Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela.

**Contatto con la pelle** Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela.

**Ingestione** Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela.

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

**Sintomi** Nessuna informazione disponibile.

#### Misure numeriche di tossicità

##### Tossicità acuta

#### **I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS**

**STAmix (orale)** 4,504.80 mg/kg

**STAmix (dermica)** 2,002.00 mg/kg

87 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.

87 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota.

100 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota.

100 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota.

100 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia) non è nota.

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
2-[2-(2-butossietossi)etossi]etanolo	= 5300 mg/kg ( Rat )	= 3540 mg/kg ( Rabbit )	-

### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

**Corrosione/irritazione della pelle** Nessuno noto.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Nessuno noto.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** Nessuno noto.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Nessuno noto.

Informazioni sull'Ingrediente

2-[2-(2-butossietossi)etossi]etanolo (143-22-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
OCSE 471	in vitro	Non mutagenico

**Cancerogenicità** Nessuno noto.

**Tossicità per la riproduzione** Nessuno noto.

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuno noto.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

#### 11.2.2. Altre informazioni

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### 12.1. Tossicità

#### Ecotossicità

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta** Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i	Crostacei
-----------------------	-------------------------	-------	-----------------	-----------

			microrganismi	
2-[2-(2-butossietossi)etossi]etanolo	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =2400mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sull'Ingrediente

2-[2-(2-butossietossi)etossi]etanolo (143-22-6)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301D: Pronta Biodegradabilità: Test della bottiglia chiusa (TG 301 D)	28 giorni	85%	Prontamente biodegradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulo:** Non sono disponibili dati per questo prodotto.

**Informazioni sull'Ingrediente**

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
2-[2-(2-butossietossi)etossi]etanolo	0.51

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Valutazione PBT e vPvB** Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
2-[2-(2-butossietossi)etossi]etanolo	La sostanza non è un PBT / vPvB

**12.6. Proprietà di interferente endocrino**

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

**Imballaggio contaminato** Non riutilizzare i contenitori vuoti.

**Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV** I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****IATA**

**14.1 Numero UN o numero ID** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale di trasporto** Non regolamentato



**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato

**14.5 Rischio ambientale** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Disposizioni Particolari Nessuno

#### IMDG

**14.1 Numero UN o numero ID** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato

**14.5 Rischio ambientale** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Disposizioni Particolari Nessuno

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO** Nessuna informazione disponibile

#### RID

**14.1 N. ID/ONU** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato

**14.5 Rischio ambientale** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Disposizioni Particolari Nessuno

#### ADR

**14.1 Numero UN o numero ID** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato

**14.5 Rischio ambientale** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Disposizioni Particolari Nessuno

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

#### Disposizioni nazionali

##### **Francia**

##### **Malattie Professionali (R-463-3, Francia)**

Denominazione chimica	Numero RG francese	Titolo
2-[2-(2-butossietossi)etossi]etanolo 143-22-6	RG 84	-

##### **Germania**

**Classe di pericolo per l'acqua (WGK)** leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

##### **Italia**

-D.lgs. 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX  
-Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 (Norme in materia ambientale)

-"Direttiva Seveso III" – Decreto Legislativo 26 giugno 2015, n°105 (Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose)

#### Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

#### Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
2-[2-(2-butossietossi)etossi]etanolo - 143-22-6	75.	-

#### Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

#### Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

#### Inventari Internazionali

<b>TSCA</b>	Conforme
<b>DSL/NDSL</b>	Non è conforme
<b>EINECS/ELINCS</b>	Conforme
<b>ENCS</b>	Non è conforme
<b>IECSC</b>	Conforme
<b>KECL</b>	Non è conforme
<b>PICCS</b>	Conforme
<b>AICS</b>	Conforme
<b>NZIoC</b>	Conforme

#### Legenda:

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Nessuno

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

#### Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

#### Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

#### Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti  
 Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)  
 EPA (Environmental Protection Agency)  
 Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)  
 Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi  
 Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti  
 Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)  
 Database delle sostanze pericolose  
 Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCOLID)  
 Classificazione giapponese GHS  
 National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)  
 Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
 Programma di tossicologia nazionale (NTP)  
 Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda  
 Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
 Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
 Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
 Organizzazione mondiale della sanità

Data del Rilascio 30-set-2020

Data di revisione 28-ott-2021

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

#### Dichiarazione di non responsabilità

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 riguardo a classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele, che modifica e abroga le Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE, e che modifica il Regolamento (CE) N. 1907/2006, modificato dal regolamento 2015/830/UE. Il presente documento è fornito come risorsa di informazioni in relazione esclusivamente al prodotto o al materiale qui descritto. Le informazioni qui contenute possono non essere applicabili ad altri prodotti/materiali o processi e possono non essere valide quando il presente prodotto/materiale viene utilizzato insieme a qualsiasi altro prodotto/materiale o processo. Le informazioni fornite nel presente documento sono state messe insieme da Newpark Drilling Fluids LLC o da suoi rappresentanti prendendole da diverse fonti, inclusi produttori, fornitori e altre terze parti, e sono basate sulle informazioni disponibili nella data di preparazione indicata. Poiché le condizioni nelle quali il presente prodotto potrebbe essere utilizzato varieranno e possono non essere sotto il controllo di Newpark Drilling Fluids LLC, non si garantisce che le precauzioni descritte sopra siano sufficienti per tutti ed in tutte le situazioni. L'acquirente si assume ogni responsabilità di utilizzare e maneggiare il prodotto conformemente alle norme federali, statali, provinciali e/o locali. Riguardo al prodotto/materiale descritto nel presente documento, NON SI FORNISCE ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO O DI ALTRO TIPO.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**