

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

Data del Rilascio 07-lug-2016

Data di revisione 11-ago-2021

Versione 1.9

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**
**1.1. Identificatore del prodotto**

**Codice del Prodotto** NDF00020  
**Denominazione del Prodotto** NewZan™ D  
**Numero CE** 234-394-2  
**N. CAS** 11138-66-2  
**Sinonimi** Xanthan Gum

**Sostanza/miscela pura** Sostanza

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

**Uso Raccomandato** viscosizzante  
**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	
<b>Europa</b>	<b>112</b>
<b>Croazia</b>	+385 1 7776 920 ; +385 01 2348 342 (Centar za kontrolu otrovanja, 24 sata)
<b>Francia</b>	+(33)-975181407
<b>Germania</b>	0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Ungheria</b>	+(36)-18088425
<b>Italia</b>	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 sostanza è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

#### Indicazioni di pericolo

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

### 2.3. Altri pericoli

Può formare concentrazioni di polvere combustibile nell'aria.

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

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

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)
Xanthan Gum 11138-66-2	100	Nessun informazioni disponibili	234-394-2	Nessun informazioni disponibili	-	-	-

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

#### Stima della Tossicità Acuta

Nessuna informazione disponibile

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

Sciquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.

<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca.

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

<b>Sintomi</b>	Nessuna informazione disponibile.
----------------	-----------------------------------

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

<b>Nota per i medici</b>	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>	Prodotto chimico secco, CO <sub>2</sub> , sabbia, terra, acqua nebulizzata o schiuma standard.
<b>Grande incendio</b>	ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

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

<b>Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico</b>	Le polveri fini disperse in aria possono infiammarsi. Il materiale diventa particolarmente scivoloso quando è bagnato.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	Ossidi di carbonio.

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

<b>Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi</b>	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

<b>Precauzioni individuali</b>	Garantire un'aerazione sufficiente. Evitare la generazione di polvere.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

<b>Precauzioni ambientali</b>	Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.
-------------------------------	---

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

<b>Metodi di contenimento</b>	Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.
<b>Metodi di bonifica</b>	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare la generazione di polvere. Spazzare e spalare in contenitori idonei allo smaltimento.
<b>Prevenzione di rischi secondari</b>	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** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare la generazione di polvere. Lavare accuratamente dopo il maneggiamento.

**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** Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni). 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

**Stato fisico** Stato Solido  
**Aspetto** Polvere  
**Colore** Bianco sporco  
**Odore** Inodore.  
**Soglia olfattiva** Nessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>		Non applicabile
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>		Non applicabile
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		Non applicabile
<b>Limite di infiammabilità superiore:</b>		
<b>Limite di infiammabilità inferiore</b>		
<b>Punto di infiammabilità</b>		Non applicabile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>pH</b>		Non applicabile
<b>pH (come soluzione acquosa)</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Viscosità cinematica</b>		Non applicabile
<b>Viscosità dinamica</b>		Non applicabile
<b>Idrosolubilità</b>	Solubile in acqua	
<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>	1.02-1.45	
<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

#### Esplosivi

Proprietà esplosive Le polveri fini disperse nell'aria, se a concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di fiamma, costituiscono un potenziale rischio di esplosione delle polveri

#### Proprietà ossidanti

Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile Non applicabile

## 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**

<b>Sensibilità all'impatto meccanico</b>	Nessuno.
<b>Sensibilità alla scarica statica</b>	Le polveri fini disperse nell'aria, se a concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di fiamma, costituiscono un potenziale rischio di esplosione delle polveri.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

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

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Materiali incompatibili. formazione di polvere.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali incompatibili** Agenti ossidanti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di Decomposizione Pericolosi:** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**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**

<b>Inalazione</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.
<b>Ingestione</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

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

**Sintomi** Nessuna informazione disponibile.

**Misure numeriche di tossicità**

Nessuna informazione disponibile

**Tossicità acuta****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.

**Cancerogenicità** Nessuno noto.

**Tossicità per la riproduzione** Nessuno noto.

**STOT - esposizione singola** Nessuno noto.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuno noto.

**Pericolo in caso di aspirazione** Non applicabile.

## 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** L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Bioaccumulo:** Nessuna informazione disponibile.

### 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.

### 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**

<b>Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati</b>	Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.
<b>Imballaggio contaminato</b>	Non riutilizzare i contenitori vuoti.
<b>Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV</b>	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**

<b>14.1 Numero UN o numero ID</b>	Non regolamentato
<b>14.2 Designazione ufficiale di trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non regolamentato
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>Disposizioni Particolari</b>	Nessuno

**IMDG**

<b>14.1 Numero UN o numero ID</b>	Non regolamentato
<b>14.2 Designazione ufficiale di trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non regolamentato
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>Disposizioni Particolari</b>	Nessuno
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO</b>	Nessuna informazione disponibile

**RID**

<b>14.1 N. ID/ONU</b>	Non regolamentato
<b>14.2 Designazione ufficiale di trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non regolamentato
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>Disposizioni Particolari</b>	Nessuno

**ADR**

<b>14.1 Numero UN o numero ID</b>	Non regolamentato
<b>14.2 Designazione ufficiale di trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non regolamentato
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>Disposizioni Particolari</b>	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

##### Germania

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

##### 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)

##### 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>	Conforme
<b>EINECS/ELINCS</b>	Conforme
<b>ENCS</b>	Conforme
<b>IECSC</b>	Conforme
<b>KECL</b>	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****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 (IUCLID)  
 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** 07-lug-2016

**Data di revisione** 11-ago-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**