

## Sodium Chloride 98.5% (Sea Salt)

Nu este necesară o fișă cu date de securitate pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 din Regulamentul REACH

Data Publicării 15-oct.-2015

Data revizuirii 13-iun.-2023

Versiune 2.1

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Cod Produs                        | NDF00117                         |
| Denumire Produs                   | Sodium Chloride 98.5% (Sea Salt) |
| Nr. CAS                           | 7647-14-5                        |
| Substanță pură/amestec<br>Formula | Substanță<br>NaCl                |
| Greutate moleculară               | 58.44                            |

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Utilizare Recomandată   | Uz industrial     |
| Utilizări nerecomandate | Niciuna cunoscută |

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### Furnizor

Newpark Drilling Fluids S.r.l.

Via Salaria 1313/C

00138 ROMA (Italy)

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

|                  |   |
|------------------|---|
| Punct de Contact | Telephone: + 39 06 8856111<br>Fax: +39 06 8889363<br>Website: www.newpark.com |
|------------------|---|

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Adresa de e-mail | hse-hqit@newpark.com |
|------------------|----------------------|

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

| Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență - §45 - (EC)1272/2008 |  |
|---|--|
| Europa  | 112  |
| Croația   | +385 1 7776 920 ; +385 01 2348 342 (Centar za kontrolu otrovanja, 24 sata)   |
| Cipru   | 1401   |
| Franta  | +(33)-975181407  |
| Germania  | 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  |
| Ungaria   | +(36)-18088425   |
| Italia  | 800-789-767; +(39)-0245557031<br>Milano 24/24<br>Ospedale Niguarda Ca'grande<br>Piazza ospedale maggiore 3<br>+39 0266101029 |

|                |  |
|----------------|--|
|                | Roma 24/24<br>Policlinico Gemelli<br>Largo Agostino Gemelli 8<br>+39 063054343 |
| Olanda         | +(31)-858880596  |
| România        | +40213183606, Institutul Național de Sănătate Publică (L-V între 08.00-15.00)  |
| Spania         | 900-868538; +(34)-931768545  |
| Elveția        | 145, (+41) 435082011   |
| Marea Britanie | +(44)-870-8200418  |

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Această substanță este clasificată ca nepericuloasă conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Această substanță este clasificată ca nepericuloasă conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]

#### Fraze de pericol

Această substanță este clasificată ca nepericuloasă conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Alte pericole

Poate fi nociv în caz de înghițire.

Această substanță nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale REACH, anexa XIII.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

| Denumire chimică              | Greutate-% | Număr de înregistrare REACH | Nr. CE (Nr. Index UE) | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] | Limită specifică a concentrației (SCL) | Factor M | Factor M (termen lung) |
|-------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------|---|--|----------|------------------------|
| Clorură de sodiu<br>7647-14-5 | >98.5      | Exemption                   | 231-598-3             | Nu există date disponibile                                  | -                                      | -        | -                      |

### Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

#### Estimarea toxicității acute

Nu există informații disponibile

| Denumire chimică              | LD50 oral mg/kg | LD50 cutanat mg/kg | Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceată - mg/l | Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l | Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Clorură de sodiu<br>7647-14-5 | 3000            | 10000              | Nu există date disponibile                | Nu există date disponibile            | Nu există date disponibile        |

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Inhalare          | Duceți victima la aer curat.   |
| Contact cu ochii  | Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele superioare și inferioare. Consultați un medic. |
| Contact cu pielea | În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic. Spălați pielea cu apă și săpun.              |
| Ingerare          | Clătiți gura.  |

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Simptome | Nu există informații disponibile. |
|----------|-----------------------------------|

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Notă pentru medici | Tratați simptomatic. |
|--------------------|----------------------|

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

|   |  |
|---|--|
| Mijloace de Stingere<br>Corespunzătoare   | Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător. |
| INCENDIU MARE                             | PRECAUȚIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi ineficientă.   |
| Mijloace de stingere<br>necorespunzătoare | Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.                    |

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Pericole specifice cauzate de<br>substanța chimică | Nu există informații disponibile.    |
| Produse de combustie periculoase                   | Oxizi de sodiu. Clorură de hidrogen. |

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

**Echipament special de protecție și** Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție  
**măsurile de precauție pentru pompieri** împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Precauții personale | Asigurați o ventilație adecvată. |
|---------------------|----------------------------------|

**Pentru personalul care intervine în** Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.  
**situații de urgență**

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

**Precauții pentru mediul înconjurător** Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

|   |   |
|---|---|
| <b>Metode pentru izolare</b>            | Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.                     |
| <b>Metode pentru curățenie</b>          | Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.                             |
| <b>Prevenirea pericolelor secundare</b> | Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător. |

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Trimitere la alte secțiuni</b> | Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare. |
|-----------------------------------|--|

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate** Asigurați o ventilație adecvată.

**Considerații de igienă generală** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Condiții de Depozitare</b>      | Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat. |
| <b>Clasa de stocare (TRGS 510)</b> | LGK 13   |

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

**Metodele de gestionare a riscului (RMM)** Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

**Limite de Expunere** Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

| Denumire chimică              | Irlanda | Italia MDLPS | Italia AIDII | Letonia                  | Lituania                 |
|-------------------------------|---------|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Clorură de sodiu<br>7647-14-5 | -       | -            | -            | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> |

### Limite de expunere biologică ocupațională

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Nivel fără efect derivat (DNEL)</b>             | Termen lung.               |
| <b>Cutanat</b>                                     | 295.52 mg/kg bw/day        |
| <b>Inhalare</b>                                    | 2,068.62 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Nivel fără efect derivat (DNEL)</b>             | Termen scurt.              |
| <b>Cutanat</b>                                     | 295.52 mg/kg bw/day        |
| <b>Inhalare</b>                                    | 2,068.62 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)</b> |                            |
| <b>Apă dulce</b>                                   | 5 mg/L                     |
| <b>Sol</b>   | 4.86 mg/kg                 |
| <b>Impactul asupra Tratatamentului</b>             | 500 mg/L                   |

## Apelor Uzate

**8.2. Controale ale expunerii**

**Controale tehnice** Nu există informații disponibile.

**Echipament personal de protecție**

**Protecția ochilor / feței** Nu este necesar un echipament de protecție special.

**Protecția pielii și a corpului** Nu este necesar un echipament de protecție special.

**Protecția respirației** În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt depășite limitele de expunere sau dacă apare iritația, poate fi necesară ventilația și evacuarea.

**Considerații de igienă generală** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

**Controlul expunerii mediului** Nu există informații disponibile.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

**Stare fizică** Solid  
**Aspect** granule  
**Culoare** Alb către Alburu  
**Miros** Niciunul.  
**Pragul de acceptare a mirosului** Nu există informații disponibile

| <u>Proprietate</u>                                  | <u>Valori</u>   | <u>Observații • Metodă</u>       |
|---|-----------------|----------------------------------|
| <b>Punctul de topire / punctul de înghețare</b>     | 801 °C          |                                  |
| <b>Punctul de fierbere / intervalul de fierbere</b> | 1413 °C         |                                  |
| <b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>                |                 | Nu se aplică                     |
| <b>Limită de Inflamabilitate în Aer</b>             |                 | Nu se aplică                     |
| Limită superioară de inflamabilitate:               |                 |                                  |
| Limită inferioară de inflamabilitate                |                 |                                  |
| <b>Punctul de aprindere</b>                         |                 | Nu se aplică                     |
| <b>Temperatura de autoaprindere</b>                 |                 | Nu există informații disponibile |
| <b>Temperatura de descompunere</b>                  |                 | Nu există informații disponibile |
| <b>pH</b>   | 5-7             | 100 g/L @ 20 °C                  |
| pH (ca soluție apoasă)                              |                 | Nu există informații disponibile |
| <b>Vâscozitate cinematică</b>                       |                 | Nu se aplică                     |
| Vâscozitate dinamică                                |                 | Nu se aplică                     |
| <b>Solubilitate în apă</b>                          | 258 g/L @ 20 °C |                                  |
| <b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>               |                 | Nu există informații disponibile |
| <b>Coeficient de partiție</b>                       |                 | Nu există informații disponibile |
| <b>Presiunea de vapori</b>                          |                 | Nu există informații disponibile |
| <b>Densitatea relativă</b>                          | 2.16            |                                  |
| Densitate în vrac                                   |                 |                                  |
| Densitate lichid                                    | &2.16           |                                  |
| <b>Densitatea vaporilor</b>                         |                 | Nu există informații disponibile |
| <b>Caracteristicile particulei</b>                  |                 | Nu există informații disponibile |
| Dimensiunea particulei                              |                 |                                  |
| Distribuția Mărimii Particulelor                    |                 |                                  |

**9.2. Alte informații**

**Greutate moleculară** 58.44

**9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic**

Nu se aplică

**9.2.2. Alte caracteristici de siguranță**

Nu există informații disponibile Nu se aplică

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate****Reactivitate** Nu există informații disponibile.**Observații** Nereactiv în condiții normale.**10.2. Stabilitate chimică****Stabilitate** Stabil în condiții normale.**Date despre explozie****Sensibilitate la impactul mecanic** Niciunul.**Sensibilitatea la descărcarea  
electricității statice** Niciunul.**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase****Posibilitatea de reacții periculoase** Niciuna în condiții normale de procesare.**10.4. Condiții de evitat****Condiții de evitat** Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.**10.5. Materiale incompatibile****Materiale incompatibile** Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.**10.6. Produși de descompunere periculoși****Produși de Descompunere  
Periculoși** Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Informații privind căile probabile de expunere****Informații privind produsul****Inhalare** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.**Contact cu ochii** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.**Contact cu pielea** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.**Ingerare** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.**Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice****Simptome** Nu există informații disponibile.**Determinări numerice ale toxicității**

Nu există informații disponibile

**Toxicitate acută**

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)    | 3,046.00 mg/kg  |
| ATEmix (cutanat) | 10,162.00 mg/kg |

| Denumire chimică | LD50 oral        | LD50 cutanat             | LC50 Inhalare         |
|------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|
| Clorură de sodiu | = 3 g/kg ( Rat ) | > 10000 mg/kg ( Rabbit ) | > 42 mg/L ( Rat ) 1 h |

**Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt**

**Corodarea/iritarea pielii** Nu există informații disponibile.

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor** Nu există informații disponibile.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Nu există informații disponibile.

**Mutagenicitatea celulelor embrionare** Nu există informații disponibile.

**Carcinogenitate** Nu există informații disponibile.

**Toxicitate pentru reproducere** Nu există informații disponibile.

**STOT - expunere unică** Nu există informații disponibile.

**STOT - expunere repetată** Nu există informații disponibile.

**Pericol prin aspirare** Nu există informații disponibile.

**11.2. Informații despre alte pericole****11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine**

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.

**11.2.2. Alte informații**

**Alte efecte adverse** Nu există informații disponibile.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

**Ecotoxicitate** Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat.

**Toxicitate acvatică necunoscută** Conține 1.5% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

| Denumire chimică | Alge/plante acvatice | Pește   | Toxicitate pentru microorganisme | Crustacee  |
|------------------|----------------------|---|----------------------------------|--|
| Clorură de sodiu | -                    | LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas) | -                                | EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna) |

## 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Nu este ușor biodegradabil.

## 12.3. Potențial de bioacumulare

**Bioacumulare** Materialul nu este bioacumulativ.

## 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitate în sol** După eliberare, se dispersează prin apa subterană.

## 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Evaluare PBT și vPvB** Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.

| Denumire chimică | Evaluare PBT și vPvB                                      |
|------------------|---|
| Clorură de sodiu | Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică |

## 12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.

## 12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

# SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

## 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate** Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător. A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

**Ambalaje contaminate** Nu refolosiți containerele goale.

**Coduri de deșeu/denumiri ale deșeurilor în conformitate cu EWC /** Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.



AVV

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****IATA**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2 Denumirea corectă pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat

14.5 Pericol pentru mediu înconjurător Nu se aplică

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

**IMDG**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2 Denumirea corectă pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupa de Ambalare Nereglementat

14.5 Pericol pentru mediu înconjurător Nu se aplică

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI Nu există informații disponibile

**RID**

14.1 Nr. ONU/ID Nereglementat

14.2 Denumirea corectă pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupa de Ambalare Nereglementat

14.5 Pericol pentru mediu înconjurător Nu se aplică

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

**ADR**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2 Denumirea corectă pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupa de Ambalare Nereglementat

14.5 Pericol pentru mediu înconjurător Nu se aplică

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

**Franța****Boli Profesionale (R-463-3, Franța)**

| Denumire chimică              | Număr RG francez |
|-------------------------------|------------------|
| Clorură de sodiu<br>7647-14-5 | RG 78            |

**Germania****Italia**

-D. LGs. 81/2008 (single text on the protection of health and safety in the workplace) and subsequent amendments and Directive 2009/161/EU-assessment of chemical risk under title IX

-Legislative Decree 3 April 2006, no 152 (environmental standards)

-"Seveso III Directive" – Legislative Decree of 26 June 2015, n° 105 (Implementation of the Directive 2012/18/EU on the control of major-accident hazards involving dangerous substances)

**Uniunea Europeană**

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici.

**Autorizații și/sau restricții de utilizare:**

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

**Poluant organic persistent**

Nu se aplică

**Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009**

Nu se aplică

| Denumire chimică             | UE - Produse Fitosanitare (1107/2009/CE) |
|------------------------------|--|
| Clorură de sodiu - 7647-14-5 | Agent pentru protecția plantelor         |

  

| Denumire chimică             | REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR) |
|------------------------------|--|
| Clorură de sodiu - 7647-14-5 | 1 - Human hygiene  |

**Inventare Internaționale**

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>TSCA</b>          | Este conform |
| <b>DSL/NDL</b>       | Este conform |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Este conform |
| <b>ENCS</b>          | Este conform |
| <b>IECSC</b>         | Este conform |
| <b>KECL</b>          | Este conform |
| <b>PICCS</b>         | Este conform |
| <b>AICS</b>          | Este conform |
| <b>NZIoC</b>         | Este conform |

**Legendă:**

**TSCA** - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar

**DSL/NDL** - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada

**EINECS/ELINCS** - Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente Introduse pe Piață/Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate

**ENCS** - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia

**IECSC** - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China

**KECL** - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

**PICCS** - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine

**AICS** - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 15.2. Evaluarea securității chimice

**Raport privind Securitatea Chimică** With reference to the components mentioned in Section 3, a chemical risk assessment was performed which is available consulting the REACH registration on the ECHA database.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

#### Legendă

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

#### Legendă Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

|        |                               |      |   |
|--------|-------------------------------|------|---|
| TWA    | TWA (medie ponderată în timp) | STEL | STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt) |
| Plafon | Valoarea Limită Maximă        | *    | Desemnare pentru piele                    |
| +      | Sensibilizatori               |      |   |

#### Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS

Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)  
 Agenția pentru protecția mediului SUA Baza de date ChemView  
 Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)  
 Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_RAC)  
 Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)  
 Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))  
 Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide  
 Agenția pentru protecția mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare  
 Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)  
 Baza de date cu substanțe periculoase  
 Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)  
 Clasificarea GHS pentru Japonia  
 Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)  
 NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)  
 Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)  
 Biblioteca națională pentru medicină  
 Programul Național de Toxicologie (NTP)  
 Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă  
 Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța  
 Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare  
 Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente  
 Organizația Mondială a Sănătății

**Data Publicării** 15-oct.-2015

**Data revizuirii** 13-iun.-2023

#### Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

##### Clauză de exonerare

Acest document este furnizat ca o sursă de informații legate exclusiv de produsul sau de materialul descris în acesta. Informațiile din acest document nu se aplică altor produse/materiale sau procese și nu sunt valabile atunci când acest produs/material este utilizat în combinație cu alte produse/materiale sau procese. Informațiile din acest document sunt elaborate de Newpark Drilling Fluids LLC sau de reprezentanții acestora din diverse surse inclusiv de la producători, furnizori și alți terți, și se bazează pe informațiile disponibile la data elaborării acestora. Deoarece condițiile în baza cărora poate fi utilizat acest produs pot fi modificate și fiind în afara controlului Newpark Drilling Fluids LLC nu există nicio garanție că precauțiile de mai sus vor fi suficiente pentru toate persoanele sau pentru toate situațiile. Cumpărătorul își asumă întreaga răspundere pentru utilizarea și manevrarea produsului conform reglementărilor federale, statale, provinciale sau locale. **NU SE OFERĂ NICIO GARANȚIE EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ DE VANDABILITATE, POTRIVIRE ÎNTR-UN ANUMIT SCOP ȘI NICI ALTE GARANȚII** pentru produsul/materialul descris în acest document. În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea,

---

etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/EEC și 1999/45/EC, precum și de modificare a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830.

**Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)**