

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE AVACARB

Această fișă cu date de securitate respectă cerințele:  
Regulamentul (UE) nr. 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015

Data emiterii 06-iun-2016

Data revizuirii 29-iun-2018

Versiunea 1.5

## Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/INTREPRINDERII

### 1.1. Identificator de produs

Cod produs NDF00170  
Nume produs AVACARB

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

Se recomandă utilizarea materialului de cântărire  
Utilizări contraindicate Nu există informații disponibile

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

#### Furnizor

Fluide de foraj Newpark  
Via Salaria 1313/C  
00138 ROMA (Italia)

Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați

punct de contact : +39 06 885611386 / +39 06 885611324 / + 39 06 8856111  
Fax: +39 06 8889363  
Site: [www.newpark.com](http://www.newpark.com)

Adresa de e-mail [laboratorio.roma@newpark.com](mailto:laboratorio.roma@newpark.com)

### 1.4. Număr de telefon de urgență

Telefon de urgență +39 06 885611386 / +39 06 885611324 / + 39 06 8856111

Telefon de Urgență - §45 - (EC)1272/2008

Europa 112

## 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 de etichetă

Această substanță este clasificată ca nepericuloasă conform regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]  
EUH210 - Fisa cu date de securitate disponibilă la cerere

### 2.3. Alte pericole

Nici o informație disponibilă.

## **Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTE**

### 3.1 Substanțe

Nume chimic	EC nr	CAS Nr	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentul (CE) Nr.1272/2008 [CLP]	A AJUNGE Număr de înregistrare
Calcar	215-279-6	1317-65-3	>98	Neclasificat	Nu este disponibil

**Textul integral al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16**

## **Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Scoateți la aer curat.
Contact cu pielea	Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminta contaminate. Îndepărtați particulele libere de pe piele. Spălați pielea cu apă și săpun. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
Contact vizual	Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele inferioare și superioare. Consultați un medic.
Ingestie	Curățați gura cu apă și apoi beți multă apă.

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

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

### 4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

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

## **Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDILOR**

### 5.1. Mijloace de stingere

#### **Mijloace de stingere adecvate**

Utilizați măsuri de stingere adecvate circumstanțelor locale și mediului înconjurător.

#### **Mijloace de stingere neadecvate**

Nu folosiți un jet de apă solid, deoarece se poate împrăști și răspândi focul.

### 5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Descompunerea termică poate duce la eliberarea de gaze și vapori iritanți și toxici.

Produse de combustie periculoase

Oxizi de carbon. Oxizi de calciu.

### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

Purtați aparat de respirat autonom și costum de protecție. Utilizați echipament individual de protecție după cum este necesar. Colectați separat apa contaminată de stingere a incendiilor. Nu permiteți pătrunderea în canalizare sau în apele de suprafață. Păstrați în sus focul.

## Secțiunea 6: MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIERE ACCIDENTALĂ

### 6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

#### Precauții personale

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise. Evitați crearea de praf.

#### Pentru personalul de intervenție

Folosiți protecția personală recomandată în secțiunea 8.

### 6.2. precauții de mediu

Consultați Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

### 6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

**Metode de izolare** Preveniți scurgerile sau scurgerile ulterioare dacă acest lucru este sigur. Preveniți norul de praf.

**Metode de curățare** Folosiți echipament individual de protecție după cum este necesar. Evitați crearea de praf. Măturați și aruncați cu lopata în recipiente adecvate pentru eliminare.

### 6.4. Referire la alte secțiuni

Consultați secțiunea 8 pentru mai multe informații. Consultați secțiunea 13 pentru mai multe informații.

## Secțiunea 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

### 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

#### Sfaturi pentru manipularea în siguranță

Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de siguranță. Evitați generarea de praf. Spălați bine după manipulare. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

#### Considerații generale de igienă

Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de siguranță.

### 7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

#### Condiții de depozitare

Păstrați recipientul bine închis într-un loc uscat și bine ventilat.

### 7.3. Utilizare finală specifică

**Metode de management al riscului (RMM)** Informațiile necesare sunt conținute în această Fișă cu date de securitate a materialelor.

## Secțiunea 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

### 8.1. Parametrii de control

Nume chimic	Uniunea Europeană	Regatul Unit	Franța	Spania	Germania
Calcar 1317-65-3	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

Nume chimic	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Calcar 1317-65-3	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA : 4 mg/ m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>

**Nivel derivat fără efect (DNEL)** Nu există informații disponibile.

**Concentrație estimată fără efect** Nici o informație disponibilă.

**(PNEC)**

## 8.2. Controale ale expunerii

### Controale tehnice

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

### Echipament individual de protecție

**Protecție pentru ochi/față** Ochelari de protecție cu etanșare.

**Protecția pielii și a corpului** Îmbrăcăminte de protecție adecvată.

**Protecție respiratorie** În cazul unei ventilații necorespunzătoare, purtați protecție respiratorie.

Nu lăsați să pătrundă în orice canalizare, pe pământ sau în orice corp de apă.

### Controlul expunerii mediului

## Secțiunea 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

#### Stare fizică

Solid

#### Aspect

granule uscate, care curg liber, de la alb până la bej

#### Culoare

#### Miros

Inodor

#### Pragul de miros

Nici o informație disponibilă

#### Proprietate

##### pH

##### Valori

#### Observații

##### Metodă

Punct de topire/punct de îngheț

Nici o informație disponibilă

Punct de fierbere / interval de fierbere

Nici o informație disponibilă

Punct de aprindere

Nu se aplică

Rata evaporării

Nu se aplică

Inflamabilitate (solid, gaz)

Nici o informație disponibilă

Limita de inflamabilitate în aer

Limita superioară de inflamabilitate:

2,6 - 2,7

Nu se aplică

Limita inferioară de inflamabilitate:

neglijabil

Nu se aplică

Presiunea de vapori

Nu se aplică

Densitatea vaporilor

Nu se aplică

Gravitație specifică

Nici o informație disponibilă

Solubilitatea apei

Nici o informație disponibilă

Solubilitate

Nici o informație disponibilă

Coeficientul de partiție

Temperatură de autoaprindere

Nu se aplică

Temperatura de descompunere

Nu există date disponibile

Vâscozitatea cinematică

Nu este cazul

Vâscozitate dinamică

Nu se aplică

**Proprietăți explozive** Nu este exploziv.

**Proprietăți oxidante** Nu se aplică

### **9.2. Alte informații**

**Punct de înmuiere** Nu se aplică

**Greutate moleculară** Nici o informație disponibilă

**Conținut de COV (%)** Nu se aplică

**Densitate** Nici o informație disponibilă

**Densitate în vrac** nici o informație disponibilă

## **Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

### **10.1. Reactivitate**

Nu este reactiv în condiții normale.

### **10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale.

#### Date despre explozie

Sensibilitate la impact mecanic

Nici  
unul.

Sensibilitate la descărcarea statică

Nici  
unul.

### **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

#### **Posibilitatea de reacții periculoase**

Niciuna în timpul procesării normale.

### **10.4. Condiții de evitat**

Temperaturi extreme și lumina directă a soarelui. Materiale incompatibile. Formarea prafului.

### **10.5. Materiale incompatibile**

Acizi tari. Baze puternice.

### **10.6. Produși de descompunere periculoși**

Oxizi de carbon. Oxizi de calciu.

## **Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

### **11.1. Informații privind efectele toxicologice**

#### **Toxicitate acută**

##### Informații despre produs

Produsul nu prezintă un pericol de toxicitate acută pe baza informațiilor cunoscute sau furnizate.

##### Toxicitate acută necunoscută

**Toxicitate acută necunoscută** 100 % din amestec constă din ingredient(e) cu toxicitate necunoscută.

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS mg/kg

---

<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Leziuni oculare grave/iritare oculară</b>	Contactul prafului cu ochii poate duce la iritații mecanice.
<b>Sensibilizare</b>	Nu se cunoaște.
<b>Mutagenicitatea celulelor germinale</b>	Nu se cunoaște.
<b>Carcinogenitate</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Toxicitate pentru reproducere</b>	Nu se cunoaște.
<b>STOT - expunere unică</b>	Nici unul în condiții normale de utilizare.
<b>STOT - expunere repetată</b>	Poate provoca tulburări și leziuni ale sistemul respirator.
<b>Efecte asupra organelor țintă</b>	Ochi, plămâni, sistemul respirator, piele.
<b>Pericol prin aspirare</b>	Nu este cazul.

## **Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**

### **12.1. Toxicitate**

100 % din amestec constă din componente cu pericole necunoscute pentru mediul acvatic

### **12.2. Persistență și degradabilitate**

Nici o informație disponibilă.

### **12.3. Potențial de bioacumulare** Nu

există informații disponibile.

### **12.4. Mobilitatea în sol**

#### **Mobilitatea în sol**

Nici o informație disponibilă.

### **12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

\_Nu există informații disponibile.

### **12.6. Alte efecte adverse**

Nici o informație disponibilă.

## Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile din reziduuri/neutilizate.

Eliminarea trebuie să fie în conformitate cu legile și reglementările privind produsele regionale, naționale și locale aplicabile.

Ambalaj contaminat

Eliminarea sau reutilizarea necorespunzătoare a acestui recipient poate fi periculoasă și ilegală.

## Secțiunea 14: INFORMAȚII DESPRE TRANSPORT

### IMDG

14.1 UN/ID nr	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă a transportului	Nereglementat
14.3 Clasa de pericol	Nereglementat
14.4 Grup de ambalare	Nereglementat
14.5 Poluant marin	Nu se aplică
14.6 Dispoziții speciale	Nici unul
14.7 Transport în vrac conform Anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu există informații disponibile

### RID

14.1 UN/ID nr	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă a transportului	Nereglementat
14.3 Clasa de pericol	Nereglementat
14.4 Grup de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericol pentru mediu	Nu se aplică
14.6 Dispoziții speciale	Nici unul

### ADR

14.1 UN/ID nr	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă a transportului	Nereglementat
14.3 Clasa de pericol	Nereglementat
14.4 Grup de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericol pentru mediu	Nu se aplică
14.6 Dispoziții speciale	Nici unul

### IATA

14.1 UN/ID nr	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă a transportului	Nereglementat
14.3 Clasa de pericol	Nereglementat
14.4 Grup de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericol pentru mediu	Nu se aplică
14.6 Dispoziții speciale	Nici unul

**Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE****15.1. Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec****Reglementări naționale****Franța****Boli profesionale (R-463-3, Franța)****Germania****Clasa de pericol pentru apă (WGK) nepericuloasă pentru apă****Uniunea Europeană**

Luați notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici la locul de muncă

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

Acest produs nu conține substanțe supuse autorizării (Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conține substanțe supuse restricțiilor (Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), Anexă XVII)

**Poluanți organici persistenți**

Nu se aplică

**Substanțe care epuizează stratul de ozon (ODS) Regulamentul (CE) 1005/2009** Nu se aplică

**Inventare internaționale**

<b>TSCA</b>	Se conformează
<b>DSL/NDL</b>	Se conformează
<b>EINECS/ELINCS</b>	Se conformează
<b>ENCS</b>	Se conformează
<b>IECSC</b>	Se conformează
<b>KECL</b>	Se conformează
<b>PICCS</b>	Se conformează
<b>AICS</b>	Se conformează
<b>NZIoC</b>	Se conformează

**Legendă:**

**TSCA** - Inventarul secțiunii 8(b) al actului de control al substanțelor toxice din Statele Unite

**DSL/NDL** - Lista canadiană de substanțe/Lista de substanțe non-domestice

**EINECS/ELINCS** - Inventarul european al substanțelor chimice existente/Lista europeană a substanțelor chimice notificate

**ENCS** - Japonia Substanțe chimice existente și noi

**IECSC** - Inventarul Chinei al Substanțelor Chimice Existente

**KECL** - Substanțe chimice coreene existente și evaluate

**PICCS** - Inventarul de produse chimice și substanțe chimice din Filipine

**AICS** - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice

**NZIoC** - Inventarul de substanțe chimice din Noua Zeelandă



## **15.2. Evaluarea securității chimice**

Nici o informație disponibilă.

## **Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII**

### **Cheia sau legenda pentru abrevieri și acronime utilizate în fișa cu date de securitate**

**Legendă SVHC:** Substanțe foarte preocupante pentru autorizare:

#### **Legendă**

#### **Secțiunea 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ**

TWA TWA (medie ponderată în timp) STEL STEL (Limita de expunere pe termen scurt)

Plafon Valoarea limită maximă\*Desemnarea pielii

**Data emiterii** 06-lun-2016

**Data revizuirii** 29-lun-2018

#### **Disclaimer**

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 amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830.

Acest document este furnizat ca o resursă de informații referitoare exclusiv la produsul sau materialul descris aici. Este posibil ca informațiile conținute aici să nu fie aplicabile altor produse/materiale sau procese și să nu fie valabile atunci când acest produs/material este utilizat în combinație cu orice alt produs/material sau proces. Informațiile furnizate în acest document sunt compilate de Newpark Drilling Fluids LLC sau de reprezentanții săi din diverse surse, inclusiv producători, furnizori și alte surse terțe, și se bazează pe informațiile disponibile la data de pregătire indicată. Deoarece condițiile în care acest produs poate fi utilizat vor varia și este posibil să nu fie sub controlul Newpark Drilling Fluids LLC, nu există nicio garanție că măsurile de precauție prezentate mai sus vor fi suficiente pentru toate persoanele sau situațiile. Cumpărătorul își asumă întreaga responsabilitate pentru utilizare

și manipularea produsului în conformitate cu reglementările federale, statale, provinciale sau locale. Pentru produsul/materialul descris în acest document, NU SE FACE NICI O GARANȚIE, EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, CU PRIVIRE LA COMERCIALIZARE, POTRIVIREA PENTRU UN ANUMIT SCOP SAU ALT FEL.

**Sfârșitul fișei cu date de securitate**