

Data Publicării 13-feb.-2017

Data revizuirii 12-nov.-2021

Versiune 1.6

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

<b>Cod Produs</b>	NDF00238
<b>Denumire Produs</b>	AVOIL TN/LT
<b>Număr de înregistrare REACH Nr. CE</b>	01-2119485032-45-XXXX 917-488-4
<b>Denumire Chimică</b>	Petroleum distillates, hydrotreated light(Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics) 64742-47-8

**Substanță pură/amestec** Amestec  
 Conține Distilate ușoare (petrol), hidrotratate; Kerosen - fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 - C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150°C și 290°C (302°F și 554°F).]

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

<b>Utilizare Recomandată</b>	diluant de fluide
<b>Utilizări nerecomandate</b>	Nu există informații disponibile

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

##### Furnizor

Newpark Drilling Fluids S.p.A.

Via Salaria 1313/C

00138 ROMA (Italy)

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

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

<b>Adresa de e-mail</b>	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	
<b>Europa</b>	<b>112</b>
<b>Croația</b>	+385 1 7776 920 ; +385 01 2348 342 (Centar za kontrolu otrovanja, 24 sata)
<b>Franța</b>	+(33)-975181407
<b>Germania</b>	0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Ungaria</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
Olanda	+(31)-858880596
România	(+40)-37-6300026
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

Pericol prin aspirare	Categoria 1 - (H304)
-----------------------	----------------------

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Conține Distilate ușoare (petrol), hidrotratate; Kerosen - fără specificații; [Comparație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 - C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150°C și 290°C (302°F și 554°F).]



**Cuvânt de avertizare**

Pericol

### Fraze de pericol

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

### Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

P331 - NU provocați vomă

P405 - A se depozita sub cheie

P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată

### Informații suplimentare

Produsul necesită mijloace de securizare împotriva accesului copiilor dacă este furnizat către publicul general, cu excepția cazului în care produsul este pus pe piață sub formă de aerosoli sau într-un container prevăzut cu un atașament etanș pentru dispersia de microparticule tip spray.

### 2.3. Alte pericole

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1 Substanțe

Nu se aplică

**3.2 Amestecuri**

Denumire chimică	Greutate-%	Număr de înregistrare REACH	Nr. CE	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)
Distilate ușoare (petrol), hidrotratate; Kerosen - fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 - C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150°C și 290°C (302°F și 554°F).] 64742-47-8	70-90	01-2119485032-45-XX XX	917-488-4	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-

**Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16****Estimarea toxicității acute**

***Dacă datele LD50/LC50 nu sunt disponibile sau nu corespund categoriei de clasificare, atunci este utilizată valoarea de conversie corespunzătoare din anexa I a regulamentului CLP, tabelul 3.1.2, pentru a calcula estimarea toxicității acute (ATEmix) pentru clasificarea unui amestec pe baza componentelor sale***

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceată - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
Distilate ușoare (petrol), hidrotratate; Kerosen - fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în	5000	2000	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceată - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
intervalul C9 - C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150°C și 290°C (302°F și 554°F).] 64742-47-8					

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: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Sfaturi generale</b>	Este necesară asistența medicală imediată. Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.
<b>Inhalare</b>	Aspirarea în plămâni poate provoca leziuni grave ale plămânilor. Dacă respirația s-a oprit, efectuați respirație artificială. Solicitați imediat asistență medicală. Duceți victima la aer curat. A se evita contactul direct cu pielea. Utilizați o barieră pentru a administra respirație gură la gură. Dacă respirația este dificilă, trebuie să se administreze oxigen (de către personal pregătit). Consultați imediat medicul. Poate apărea un edem pulmonar tardiv.
<b>Contact cu ochii</b>	Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele superioare și inferioare. Consultați un medic.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați pielea cu apă și săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.
<b>Ingerare</b>	PERICOL DE ASPIRARE DACĂ ESTE ÎNGHIȚIT - POATE INTRA ÎN PLĂMÂNI ȘI POATE PROVOCA LEZIUNI. NU provocați vomă. Dacă vomă intervine spontan, mențineți capul sub nivelul umerilor pentru a preveni aspirarea. Clătiți gura. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Consultați imediat medicul.
<b>Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor</b>	Asigurați-vă că personalul medical este avertizat cu privire la materialul(ele) implicat(e) și ia măsuri de precauție pentru a se proteja pe ei înșiși și a preveni răspândirea contaminării. A se evita contactul direct cu pielea. Utilizați o barieră pentru a administra respirație gură la gură. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

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

<b>Simptome</b>	Dificultate de respirație. Tuse și/sau respirație șuierătoare. Amețeală.
-----------------	--

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

<b>Notă pentru medici</b>	Datorită pericolului de aspirație, nu trebuie folosite vărsăturile sau lavajul gastric decât dacă riscul este justificat de prezența unor substanțe toxice suplimentare.
---------------------------	--

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de Stingere Corespunzătoare</b>	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ). Pulverizare cu apă sau abur de apă.
<b>INCENDIU MARE</b>	PRECAUȚIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi inefficientă.

**Mijloace de stingere 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 substanța chimică** Nu există informații disponibile.

**Produse de combustie periculoase** Oxizi de carbon.

## **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

**Echipament special de protecție și măsuri de precauție pentru pompieri** Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție 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. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

**Alte informații** Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

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

## **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**

**Metode pentru izolare** Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

**Metode pentru curățenie** Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

**Prevenirea pericolelor secundare** Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

## **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

**Trimitere la alte secțiuni** 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**

**Condiții de Depozitare** Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se depozita sub cheie. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Depozitați departe de alte materiale.

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

**Utilizări identificate**

**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**

Denumire chimică	Franța	Germania	Germania MAK	Grecia	Ungaria
Distilate ușoare (petrol), hidrotratate; Kerosen - fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 - C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150°C și 290°C (302°F și 554°F).] 64742-47-8	-	TWA:	TWA: 5 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 350 mg/m³ Peak: 20 mg/m³ Peak: 100 ppm Peak: 700 mg/m³	-	-
Denumire chimică	Suedia	Elveția	Marea Britanie		
Distilate ușoare (petrol), hidrotratate; Kerosen - fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 - C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150°C și 290°C (302°F și 554°F).] 64742-47-8	-	TWA: 50 ppm TWA: 350 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 700 mg/m³	-		

**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.

**Nivelul calculat fără efect (DNEL)** Nu există informații disponibile.

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informații disponibile.

**8.2. Controale ale expunerii****Echipament personal de protecție****Protecția ochilor / feței**

Dacă este probabilă împrăștierea, purtați ochelari de protecție cu scuturi laterale. Utilizați mijloace de protecție pentru ochi conform EN 166, destinate pentru protecția împotriva

împroșcărilor cu lichid.

<b>Protecția pielii și a corpului</b>	A se purta echipamentul de protecție corespunzător. (EN 340).
<b>Protecția respirației</b>	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. (EN 136, EN 140, EN 141, EN 143, EN 149, EN 405).
<b>Considerații de igienă generală</b>	A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.
<b>Controlul expunerii mediului</b>	Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

<b>Stare fizică</b>	Lichid
<b>Aspect</b>	lichid
<b>Culoare</b>	galben deschis
<b>Miros</b>	Hidrocarburi.
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	Nu există informații disponibile

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Observații • Metodă</u>
<b>Punctul de topire / punctul de înghețare</b>		Nu există date disponibile
<b>Punctul de fierbere / intervalul de fierbere</b>		Nu există date disponibile
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>		Nu se aplică
<b>Limită de Inflamabilitate în Aer</b>		Nu există date disponibile
Limită superioară de inflamabilitate:		
Limită inferioară de inflamabilitate		
<b>Punctul de aprindere</b>	> 100 °C	
<b>Temperatura de autoaprindere</b>		Nu există date disponibile
<b>Temperatura de descompunere</b>		Nu există date disponibile
<b>pH</b>		Nu există date disponibile
pH (ca soluție apoasă)		Nu există informații disponibile
<b>Vâscozitate cinematică</b>	< 20.5 mm <sup>2</sup> /s	
Vâscozitate dinamică		Nu există date disponibile
<b>Solubilitate în apă</b>	Insolubil în apă	
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>		Nu există informații disponibile
<b>Coeficient de partiție</b>		Nu există informații disponibile
<b>Presiunea de vapori</b>		Nu există date disponibile
<b>Densitatea relativă</b>	0.84 - 0.86	
Densitate în vrac		
Densitate lichid		
<b>Densitatea vaporilor</b>		Nu există date disponibile
<b>Caracteristicile particulei</b>		Nu există informații disponibile
Dimensiunea particulei		
Distribuția Mărimii Particulelor		

### 9.2. Alte informații

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

Nu se aplică

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile Nu există date disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1. Reactivitate**

**Reactivitate** 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** Agenți oxidanți puternici.

**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. Aspirarea în plămâni poate provoca leziuni grave ale plămânilor. Poate provoca edem pulmonar. Edemul pulmonar poate fi fatal. Poate provoca iritația tractului respirator.

**Contact cu ochii** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Poate provoca iritație.

**Contact cu pielea** Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Ingerare** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Potențial de aspirare în caz de înghițire. Poate cauza leziuni ale plămânilor în caz de înghițire. Aspirarea poate cauza edem pulmonar și pneumonită. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice**

**Simptome** Dificultate de respirație. Tuse și/sau respirație șuierătoare. Amețeală.

**Determinări numerice ale toxicității****Toxicitate acută**

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS



<b>ATEmix (oral)</b>	5,000.00 mg/kg
<b>ATEmix (cutanat)</b>	2,001.00 mg/kg

**Informații despre Componentă**

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Distilate ușoare (petrol), hidrotratate; Kerosen - fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 - C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150°C și 290°C (302°F și 554°F).]	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 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.

**Informații despre Componentă**

Distilate ușoare (petrol), hidrotratate; Kerosen - fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 - C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150°C și 290°C (302°F și 554°F).] (64742-47-8)

Metodă	Specie	Calea de expunere	Doza efectivă	Timp de expunere	Rezultate
OECD 404	Iepure	Cutanat			neiritant

**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** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**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**

**Toxicitate acvatică necunoscută** Conține 0% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
Distilate ușoare (petrol), hidrotratate; Kerosen - fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 - C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150°C și 290°C (302°F și 554°F).]	-	LC50: =2.2mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> ) LC50: =2.4mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) LC50: =45mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )	-	-

**12.2. Persistență și degradabilitate**

**Persistență și degradabilitate** Nu există informații disponibile.

Informații despre Componentă

Distilate ușoare (petrol), hidrotratate; Kerosen - fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 - C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150°C și 290°C (302°F și 554°F).] (64742-47-8)

Metodă	Timp de expunere	Valoare	Rezultate
Test OECD nr. 306: Biodegradabilitatea în Apa de Mare	28 zile	74% Biodegradare	Ușor biodegradabil

**12.3. Potențial de bioacumulare**

**Bioacumulare** Nu există informații disponibile.

**12.4. Mobilitate în sol**

**Mobilitate în sol** Nu există informații disponibile.

**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
Distilate ușoare (petrol), hidrotratate; Kerosen - fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 - C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150°C și 290°C (302°F și 554°F).]	Substanța nu este o PBT / vPvB

**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** A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.

**Ambalaje contaminate** Nu refolosiți containerele goale.

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

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

Denumire chimică	Număr RG francez	Titlu
Distilate ușoare (petrol), hidrotratate; Kerosen - fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 - C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150°C și 290°C (302°F și 554°F).] 64742-47-8	RG 84	-

**Germania**

**Clasa de pericol pentru apă (WGK)** ușor periculos pentru apă (WGK 1)

**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

**Inventare Internaționale**

<b>TSCA</b>	Este conform
<b>DSL/NDL</b>	Este conform
<b>EINECS/ELINCS</b>	Este conform
<b>ENCS</b>	Nu 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** Niciunul

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate****Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3**

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

**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

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceată	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul
Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii	Metoda de calcul
Mutagenitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Metoda de calcul
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Pericol prin aspirare	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul

#### 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)  
 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 (IUCID)  
 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 13-feb.-2017

Data revizuirii 12-nov.-2021

Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

#### Clauză de exonerare

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. 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.

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