

**Data Publicării** Nu există date disponibile

**Data revizuirii** 13-mar.-2021

**Versiune** 1

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

**Cod Produs** NDF00776

**Denumire Produs** Microflow

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

**Utilizare Recomandată** Nu există informații disponibile

**Utilizări nerecomandate** Nu există informații disponibile

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

##### Furnizor

Newpark Drilling Fluids  
 Via Salaria 1313/C  
 00138 ROMA (Italy)

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

**Punct de Contact** Telephone: + 39 06 8856111  
 Fax: +39 06 8889363  
 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	
<b>Europa</b>	<b>112</b>
<b>Austria</b>	+(43)-13649237
<b>Franta</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
<b>Olanda</b>	+(31)-858880596
<b>România</b>	(+40)-37-6300026
<b>Spania</b>	900-868538; +(34)-931768545
<b>Elveția</b>	145; +(41) 435082011
<b>Marea Britanie</b>	+(44)-870-8200418

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

<b>Toxicitate acută - orală</b>	Categoria 4 - (H302)
<b>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor</b>	Categoria 2 - (H319)
<b>Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică)</b>	Categoria 3 - (H335,H336)
<b>Lichide inflamabile</b>	Categoria 3 - (H226)

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Conține Alcool izopropilic



Cuvânt de avertizare

Atenție

### Fraze de pericol

H302 - Nociv în caz de înghițire

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală

H226 - Lichid și vapori inflamabili

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

P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul

P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare

P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine

P370 + P378 - În caz de incendiu: Utilizați substanțe chimice uscate, CO<sub>2</sub>, apă pulverizată sau spumă rezistentă la alcool pentru stingere

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

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis

P370 + P378 - În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, substanțe chimice uscate sau spumă rezistentă la alcool pentru a stinge

P403 + P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece

### Informații suplimentare

Produsul necesită mijloace de avertizare tactilă dacă este furnizat către publicul general.

### 2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1 Substanțe

Nu se aplică

### 3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Număr de înregistrare REACH
------------------	--------	---------	------------	---	-----------------------------

Alcool izopropilic	200-661-7	67-63-0	15-50	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	01-2119457558-25-XXXX
Citrus Oil Distilled	-	68647-72-3	20-60	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

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

#### Informații suplimentare

Terpenes may appear as CAS# 94266-47-4

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Sfaturi generale</b>	Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.
<b>Inhalare</b>	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. Duceți victima la aer curat.
<b>Contact cu ochii</b>	Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Nu frecați zona afectată. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată.
<b>Ingerare</b>	Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU provocați vomă. Sunați la un medic.
<b>Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor</b>	Îndepărtați toate sursele de aprindere. Asigurați-vă că personalul medical este avertizat cu privire la materialul(e) implicat(e) și ia măsuri de precauție pentru a se proteja pe ei înșiși și a preveni răspândirea contaminării. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

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

<b>Simptome</b>	Senzație de arsură. Inhalarea de vapori în concentrații mari poate provoca simptome cum ar fi dureri de cap, amețeli, oboseală, greață și vărsături.
-----------------	--

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

<b>Notă pentru medici</b>	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de Stingere Corespunzătoare</b>	Substanță chimică uscată. Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ). Pulverizare de apă. Spumă rezistentă la alcool.
<b>INCENDIU MARE</b>	PRECAUȚIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi inefficientă.
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b>	PRECAUȚIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi inefficientă.

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

<b>Pericole specifice cauzate de</b>	Risc de aprindere. A se păstra produsul și containerul gol, departe de surse de căldură și
--------------------------------------	--

**substanța chimică** de aprindere. În eventualitatea unui incendiu, răciți cisternele cu apă pulverizată. Reziduurile rezultate în urma incendiului și apa contaminată rezultată în urma stingerii incendiului trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

**Echipament special de protecție 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** Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Mențineți persoanele la distanță și pe direcția din care bate vântul față de devărsări/scurgeri. ELIMINAȚI toate sursele de aprindere (fără fumat, ardere deschise, scântei sau flăcări în vecinătatea imediată). Fiți atenți la returul flăcării. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Întregul echipament utilizat la manipularea produsului trebuie să aibă legătură electrică de împământare. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați pe el. Asigurați o ventilație adecvată. Evacuați personalul în zone sigure. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

**Alte informații** Ventilați zona. 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** Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8. Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță. Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere.

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

**Metode pentru izolare** Opriți scurgerea dacă puteți face acest lucru fără riscuri. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați pe el. Poate fi utilizată o spumă de stingere a vaporilor pentru a reduce vaporii. Îndiguiți la distanță mare în fața deversării pentru a colecta apa scursă. Păstrați la distanță de scurgeri, canale, șanțuri sau cursuri de apă. Absorbiți cu pământ, nisip sau alt material necombustibil și transferați în containere pentru eliminare ulterioară.

**Metode pentru curățenie** A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Stăviliți cu baraje. Îmbibați cu material absorbant inert. Colectați și transferați în containere etichetate corespunzător.

**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 siguranță**

**Recomandări pentru manipularea în condiții de siguranță** Utilizați echipamentul personal de protecție. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Utilizați

conexiuni de legare echipotențială și legare la pământ când transferați acest material pentru a preveni descărcarea electrostatică, incendiul sau explozia. Utilizați împreună cu ventilația locală de evacuare. Utilizați scule antideflagrante și echipament antideflagent. A se păstra într-o zonă prevăzută cu stropitoare. A se utiliza conform instrucțiunilor de pe eticheta ambalajului. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. A se evita inhalarea vaporilor sau ceții. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

#### Considerații de igienă generală

Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Se recomandă curățarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru și a îmbrăcămintei. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

##### Condiții de Depozitare

A se păstra departe de căldură, scântei, flăcări și alte surse de aprindere (adică arzătoare pilot, motoare electrice și electricitate statică). A se păstra în recipiente etichetate corespunzător. Nu depozitați în apropierea materialelor combustibile. A se păstra într-o zonă prevăzută cu stropitoare. A se depozita în conformitate cu reglementările naționale specifice. Depozitați în conformitate cu reglementările locale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat.

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

##### Identified Uses

**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	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franța	Spania	Germania
Alcool izopropilic 67-63-0	-	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>
Denumire chimică	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Alcool izopropilic 67-63-0	-	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>
Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Alcool izopropilic 67-63-0	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk*

##### Limite de expunere biologică ocupațională

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franța	Spania	Germania
Alcool izopropilic 67-63-0	-	-	-	40	25 mg/L
Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda

Alcool izopropilic 67-63-0	-	25	-	-	-
-------------------------------	---	----	---	---	---

**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

<b>Protecția ochilor / feței</b>	Ochelari de protecție cu fixare ermetică.
<b>Protecția mâinilor</b>	Mănuși impermeabile. A se purta mănuși corespunzătoare.
<b>Protecția pielii și a corpului</b>	Îmbrăcăminte cu mâneci lungi. Șorț rezistent la agenți chimici. Cizme antistatice. A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
<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.
<b>Considerații de igienă generală</b>	Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. Se recomandă curățarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru și a îmbrăcămintei. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcăminte. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
<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>	clar către opac
<b>Culoare</b>	incolor către Alb
<b>Miros</b>	Citric.
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	Nu există informații disponibile

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Observații • Metodă</u>
<b>pH</b>		Nu există date disponibile
<b>Punctul de topire / punctul de înghețare</b>	< 41.1 °C	Nu există date disponibile
<b>Punctul de fierbere / intervalul de fierbere</b>	154.4 °C	
<b>Punctul de aprindere</b>	28.3 °C	
<b>Viteza de evaporare</b>		Nu există date disponibile
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>		Nu există date disponibile
<b>Limită de Inflamabilitate în Aer</b>		Nu există date disponibile
Limită superioară de inflamabilitate:		
Limită inferioară de inflamabilitate		
<b>Presiunea de vapori</b>		Nu există date disponibile
<b>Densitatea vaporilor</b>		Nu există date disponibile
<b>Densitatea relativă</b>	0.917 - 0.977	
<b>Solubilitate în apă</b>	Solubil în apă	Nu există date disponibile

Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile
Coeficient de partiție	Nu există date disponibile
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere	Nu există date disponibile
Vâscozitate cinematică	Nu există date disponibile
Vâscozitate dinamică	Nu există date disponibile
Proprietăți explozive	Nu este un explozibil
Proprietăți oxidante	Nu există informații disponibile
<b>9.2. Alte informații</b>	
Punct de înmuiere	Nu există informații disponibile
Greutate moleculară	Nu există informații disponibile
Conținutul în VOC (%)	Nu există informații disponibile
Densitate lichid	Nu există informații disponibile
Densitate în vrac	7.65-8.15 lbs/gal

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există informații disponibile.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiții normale.

#### Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul.

Sensibilitatea la descărcarea electricității statice Da.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

### 10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Căldură, flăcări și scântei.

### 10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Agenți oxidanți puternici.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de Descompunere Oxizi de carbon.  
Periculoși

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Informații privind căile probabile de expunere

##### Informații privind produsul

Inhalare Poate provoca somnolență sau amețelă. Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Poate provoca iritația tractului respirator.

<b>Contact cu ochii</b>	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Provoacă o iritare gravă a ochilor. (pe baza componentelor). Poate cauza înroșire, mâncărime și durere.
<b>Contact cu pielea</b>	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Poate provoca iritație. Contactul prelungit poate produce înroșirea și iritația.
<b>Ingerare</b>	Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree. Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Nociv în caz de înghițire. (pe baza componentelor).

**Informații privind efectele toxicologice**

<b>Simptome</b>	Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor. Inhalarea de vapori în concentrații mari poate provoca simptome cum ar fi dureri de cap, amețeli, oboseală, greață și vărsături.
-----------------	---

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

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

<b>ATEmix (oral)</b>	1,870.00 mg/kg
<b>ATEmix (cutanat)</b>	4,059.00 mg/kg
<b>ATEmix (inhalare-gaz)</b>	25,000.00 ppm
<b>ATEmix (inhalare-praf/ceață)</b>	6.25 mg/l

<b>Toxicitate acută necunoscută</b>	100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate necunoscută.
	50 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate orală acută necunoscută.
	50 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută.
	50 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (gaze).
	100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (vapori).
	50 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (praf/ceață).

**Informații despre Componentă**

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Alcool izopropilic	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( 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**

<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Poate provoca iritarea pielii.
<b>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor</b>	Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Iritant pentru ochi.
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Mutagenicitatea celulelor embrionare</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Carcinogenitate</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Toxicitate pentru reproducere</b>	Nu există informații disponibile.
<b>STOT - expunere unică</b>	Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețală.
<b>STOT - expunere repetată</b>	Nu există informații disponibile.



Pericol prin aspirare

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
Alcool izopropilic	1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	-	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**12.2. Persistență și degradabilitate****Persistență și degradabilitate** Nu există informații disponibile.**12.3. Potențial de bioacumulare****Bioacumulare** Nu există date despre acest produs.**Informații despre Componentă**

Denumire chimică	Coefficient de partiție
Alcool izopropilic	0.05

**12.4. Mobilitate în sol****Mobilitate în sol** Nu există informații disponibile.**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****Evaluare PBT și vPvB**

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Alcool izopropilic	Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică

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

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

**Ambalaje contaminate**

Containerele goale reprezintă un pericol potențial de incendiu și de explozie. Nu tăiați, nu înțepați și nu sudați containerele.

**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.

**Alte Informații** Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### IMDG

14.1 Nr. ONU/ID	UN1993
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Lichid inflamabil, n.s.a. ( Conține Izopropil alcool , Citrus Terpenes )
14.3 Clasă de Pericol	3
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Poluant marin	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul
14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	Nu există informații disponibile

### RID

14.1 Nr. ONU/ID	UN1993
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Lichid inflamabil, n.s.a. ( Conține Izopropil alcool , Citrus Terpenes )
14.3 Clasă de Pericol	3
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul

### ADR

14.1 Nr. ONU/ID	UN1993
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Lichid inflamabil, n.s.a. ( Conține Izopropil alcool , Citrus Terpenes )
14.3 Clasă de Pericol	3
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul

### IATA

14.1 Nr. ONU/ID	UN1993
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Lichid inflamabil, n.s.a. ( Conține Izopropil alcool , Citrus Terpenes )
14.3 Clasă de Pericol	3
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Nu se aplică
14.6 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
Alcool izopropilic 67-63-0	RG 84	-

**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)

Denumire chimică	Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I	Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group II
Alcool izopropilic - 67-63-0	2905.1290	

**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

**Categoria de substanțe periculoase conform Directivei Seveso (2012/18/UE)**

P5a - LICHIDE INFLAMABILE

P5b - LICHIDE INFLAMABILE

P5c - LICHIDE INFLAMABILE

**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)  
**NZIoC** - Inventarul Substanțelor Chimice din Noua Zeelandă

## 15.2. Evaluarea securității chimice

**Raport privind Securitatea Chimică** Nu există informații disponibile

## 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**

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală

### 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/ceață	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
Mutagenicitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Metoda de calcul
Toxicitate pentru reproducere	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
Pericole pentru sănătate care nu sunt clasificate altfel (HHNOC)	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)

Agencia 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))

Agencia pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide

Agencia 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)  
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
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  
RTECS (Registrul Efectelor Toxice ale Substanțelor Chimice)  
Organizația Mondială a Sănătății

Data revizuirii

13-mar.-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)**