

Data Publicării 13-dec.-2022

Data revizuirii 04-iun.-2025

Versiune 1.2

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

**Cod Produs** NDF00973

**Denumire Produs** DynaFree™ NS

**Substanță pură/amestec** Amestec  
 Conține trietilen glicol monobutil eter

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

**Utilizare Recomandată** Fluid de detectare

**Utilizări nerecomandate** Nu există informații disponibile

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

##### Furnizor

Newpark Drilling Fluids S.r.l.  
 Via Salaria 1313/C  
 00138 ROMA (Italy)

Newpark Drilling Fluids LLC  
 21920 Merchants Way  
 Katy, Texas 77449

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 +44 20 3885 0382 (EMEA); 1-800-424-9300 (International)  
 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 01 2348 342 (Centar za kontrolu otrovanja, 24 sata); +385 1 7776 920 (CHEMTREC)
<b>Cipru</b>	1401
<b>Franța</b>	+ 33 (0)1 45 42 59 59; +33 9 75 18 14 07 (CHEMTREC)
<b>Germania</b>	0800-181-7059 (CHEMTREC)
<b>Ungaria</b>	+36 80 201 199 (csak Magyarországról); +36 1 476 6464 (külföldről is); +36 1 808 8425 (CHEMTREC)
<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 (0)88 755 8000 : Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen; +31 85 888 0596 (CHEMTREC)
<b>România</b>	+40 21 599 2300; Urgențe: 021 112 (24/7); +40 376 300 026 (CHEMTREC)
<b>Spania</b>	+ 34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica); 900 868 538 (CHEMTREC)
<b>Elveția</b>	145, (+41) 435082011 (CHEMTREC)
<b>Marea Britanie</b>	+(44)-870-8200418 (CHEMTREC)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

<b>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor</b>	Categoria 1 - (H318)
---	----------------------

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Conține trietilen glicol monobutil eter



**Cuvânt de avertizare**

Pericol

**Fraze de pericol**

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

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

P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

### 2.3. Alte pericole

Acest amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB din REACH, anexa XIII.

**Informații privind Perturbatorul  
Endocrin**

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1 Substanțe

Nu se aplică

### 3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Greutate- %	Număr de înregistrare REACH	Nr. CE (Nr. Index UE)	Clasificare conform Regulamentului (CE)	Limită specifică a	Factor M	Factor M (termen)
------------------	----------------	--------------------------------	--------------------------	--	-----------------------	----------	----------------------

				nr. 1272/2008 [CLP]	concentrației (SCL)		lung)
trietilen glicol monobutil eter 143-22-6	70-90	01-2119475107-38-XX XX	205-592-6	Eye Dam. 1 (H318)	Eye Dam. 1 :: C>=30% Eye Irrit. 2 :: 20%<=C<30%	-	-
carbonat de propilen 108-32-7	1-3	01-2119537232-48-XX XX	203-572-1	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

**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/ceață - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
trietilen glicol monobutil eter 143-22-6	5300	3540	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
carbonat de propilen 108-32-7	29000	3000	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: 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>	Duceți victima la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.
<b>Contact cu ochii</b>	Consultați imediat medicul. 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.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați imediat cu săpun și apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.
<b>Ingerare</b>	Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU provocați vomă. Sunați la un medic. Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă.
<b>Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor</b>	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați îmbrăcăminte de protecție personală (vezi secțiunea 8).

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

<b>Simptome</b>	Senzație de arsură.
-----------------	---------------------

### **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>	Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.
---	--

**INCENDIU MARE**

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  
măsurile 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**

Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. 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** Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

**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**

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

**Considerații de igienă generală**

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** Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se depozita sub cheie. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**Clasa de stocare (TRGS 510)** LGK 12

### 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

Denumire chimică	Franța	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungaria
carbonat de propilen 108-32-7	-	TWA: 2 ppm TWA: 8.5 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 8.5 mg/m³ Peak: 2 ppm Peak: 8.5 mg/m³	-	-
Denumire chimică	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
carbonat de propilen 108-32-7	-	-	-	TWA: 2 mg/m³	TWA: 7 mg/m³
Denumire chimică	Suedia		Elveția	Marea Britanie	
carbonat de propilen 108-32-7	-		TWA: 6 ppm TWA: 25.5 mg/m³ STEL: 6 ppm STEL: 25.5 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.

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

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

### 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice** Nu există informații disponibile.

#### Echipament personal de protecție

**Protecția ochilor / feței** Ochelari de protecție cu fixare ermetică. Utilizați mijloace de protecție pentru ochi conform EN 166, destinate pentru protecția împotriva aburului pulverizat.

**Protecția mâinilor** A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374.

**Protecția pielii și a corpului** A se purta echipamentul de protecție corespunzător. (EN 340).

**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. (EN 136, EN 140, EN 141, EN 143, EN 149, EN 405).

**Considerații de igienă generală** 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.

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	Lichid
Aspect	vâscos
Culoare	galben
Miros	Slab.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Observații • Metodă</u>
Punctul de topire / punctul de înghețare		Nu există informații disponibile
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere		Nu există informații disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)		Nu se aplică
Limită de Inflamabilitate în Aer		Nu există informații disponibile
Limită superioară de inflamabilitate:		
Limită inferioară de inflamabilitate		
Punctul de aprindere	> 100 °C	
Temperatura de autoaprindere		Nu există informații disponibile
Temperatura de descompunere		Nu există informații disponibile
pH		Nu există informații disponibile
pH (ca soluție apoasă)		Nu există informații disponibile
Vâscozitate cinematică		Nu există informații disponibile
Vâscozitate dinamică		Nu există informații disponibile
Solubilitate în apă	Solubil în apă	
Solubilitatea (solubilitățile)		Nu există informații disponibile
Coeficient de partiție		Nu există informații disponibile
Presiunea de vapori		Nu există informații disponibile
Densitatea relativă	0.95-1.05	
Densitate în vrac		
Densitate lichid		
Densitatea vaporilor		Nu există informații disponibile
Caracteristicile particulei		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	
Proprietăți explozive	Nu este un explozibil
Proprietăți oxidante	Nu se aplică

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații 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** Acizi tari. Baze tari. 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**

<b>Inhalare</b>	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.
<b>Contact cu ochii</b>	Provoacă leziuni oculare grave.
<b>Contact cu pielea</b>	Poate provoca iritație.
<b>Ingerare</b>	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

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

**Simptome** Înroșire. Arsură. Poate provoca orbire.

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

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

<b>ATEmix (oral)</b>	5,353.40 mg/kg
<b>ATEmix (cutanat)</b>	2,010.20 mg/kg

18 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate orală acută necunoscută.

18 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută.

100 % 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).

100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (praf/ceață).

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
trietilen glicol monobutil eter	= 5170 mg/kg (Rat)	= 3540 mg/kg (Rabbit)	-
carbonat de propilen	= 29000 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	-

**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** Poate provoca iritarea pielii.

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor** Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Provoacă arsuri. Risc de leziuni oculare grave.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Mutagenicitatea celulelor embrionare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații despre Componentă  
trietilen glicol monobutil eter (143-22-6)

Metodă	Specie	Rezultate
OECD 471	in vitro	Non-mutagen

**Carcinogenitate** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT - expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT - expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare** Niciuna cunoscută. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## **11.2. Informații despre alte pericole**

### **11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine**

**Proprietăți de perturbare endocrine** Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți.

### **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
trietilen glicol monobutil eter	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =2200mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >840mg/L (48h, Daphnia magna)
carbonat de propilen	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: >1000mg/L (96h, Cyprinus carpio)	EC50 > 10000 mg/L 17 h	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)

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



**Persistență și degradabilitate** Inerent biodegradabil.

Informații despre Componentă  
trietilen glicol monobutil eter (143-22-6)

Metodă	Timp de expunere	Valoare	Rezultate
Test OECD nr. 301D: Biodegradabilitate Rapidă: Testul Flaconului Închis (TG 301 D)	28 zile	85%	Ușor biodegradabil

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Bioacumulare** Nu există date despre acest produs.

Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coefficient de partiție
trietilen glicol monobutil eter	0.51
carbonat de propilen	0.48

### 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
trietilen glicol monobutil eter	Substanța nu este o PBT / vPvB
carbonat de propilen	Substanța nu este o PBT / vPvB

### 12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

**Proprietăți de perturbare endocrine** Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți.

### 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 / 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 ONU pentru expediție** Nereglementat

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport** Nereglementat

**14.4 Grupul de ambalare** Nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul 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 ONU pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupa de Ambalare Nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul 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 ONU pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupa de Ambalare Nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul 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 ONU pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupa de Ambalare Nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul 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
trietilen glicol monobutil eter 143-22-6	RG 84

##### **Germania**

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

##### **Italia**

-D. L.Gs. 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)

Denumire chimică	Substanță restricționată conform Anexei XVII REACH	Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH
trietilen glicol monobutil eter - 143-22-6	75.	-
carbonat de propilen - 108-32-7	75.	-

#### Poluant organic persistent

Nu se aplică

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

Nu se aplică

#### Inventare Internaționale

TSCA	Este conform
DSL/NDL	Este conform
EINECS/ELINCS	Este conform
ENCS	Nu este conform
IECSC	Este conform
KECL	Este conform
PICCS	Este conform
AICS	Este conform
NZIoC	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**

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

**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 (IUCILID)

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-dec.-2022**Data revizuirii** 04-iun.-2025**Motivul reviziei** Secțiunile actualizate: 2, 11, 12**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 (CE) nr. 2020/878.

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