

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

NDFT 305

Data emiterii 14-apr-2022

Data revizuirii 19-mai-2022

Versiunea 1

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

1.1. Identificator de produs

Codul produsului NDF00913

numele produsului NDFT 305

Substanță pură/amestec Amestec

Conține trietilen glicol, eter monobutlic

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

Utilizare recomandată Viscosifiant

Utilizări contraindicate Nu există informații disponibile

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Newpark Drilling Fluids SpA

Via Salaria 1313/C

00138 ROMA (Italia)

Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați

punct de contact : + 39 06 8856111

Fax: +39 06 8889363

Site: www.newpark.comAdresă de e-mail hse-hqit@newpark.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Telefon de Urgență - §45 - (EC)1272/2008	
Europa	112
Croația	+385 1 7776 920 ; +385 01 2348 342 (Centar za kontrolu otrovanja, 24 sata)
Franța	+(33)-975181407
Germania	0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Ungaria	+(36)-18088425

Italia	800-789-767; +(39)-0245557031 Milano 24/24 Ospedale Niguarda Ca'grande Piazza ospedale maggiore nr. 3 +39 0266101029 Roma 24/24 Policlinica Gemelli Largo Agostino Gemelli 8 +39 063054343
Olanda	+(31)-858880596
România	(+40)-37-6300026
Spania	900-868538; +(34)-931768545
Elveția	145, (+41) 435082011
Regatul Unit	+(44)-870-8200418
SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor	

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Leziuni oculare grave/iritare oculară	Categoria 1 - (H318)
--	----------------------

2.2. Elemente de etichetă

Conține trietilen glicol, eter monobutlic

**Cuvant de semnal**

Pericol

Fraze de pericol

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008) P280 -

Purtați protecție pentru ochi/ protecție pentru față

P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de câ contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea

P310 - Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau un medic

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente**3.1 Substanțe**

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Nume chimic	Greutate-%	Număr de înregistrare REACH	EC nr	Clasificare conform Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică de concentrație (SCL)	Factorul M	Factor M (pe termen lung)
Trietilen glicol, eter monobutlic 143-22-6	30-60	01-2119475107-38-XX XX	205-592-6	Eye Dam. 1 (H318)	Eye Dam. 1 :: C \geq 30% Eye Irrit. 2 :: 20% \leq C<30%	-	-
Carbonat de propilenă 108-32-7	1-10	01-2119537232-48-XX XX	203-572-1	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

Textul integral 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 valoarea de conversie corespunzătoare din anexa I CLP, tabelul 3.1.2, este utilizată pentru a calcula estimarea toxicității acute (ATEmix) pentru clasificarea unui amestec pe baza acestuia. componente

Nume chimic	DL50 mg/kg oral	DL50 mg/kg cutanat	CL50 prin inhalare - 4 ore - praf/ceață - mg/L	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/L	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
Trietilen glicol, eter monobutlic 143-22-6	5300	3540	Nici o informație disponibilă	Nici o informație disponibilă	Nici o informație disponibilă
Carbonat de propilenă 108-32-7	29000	3000	Nici o informație disponibilă	Nici o informație disponibilă	Nici o informație disponibilă

Acest produs nu conține substanțe candidate foarte îngrijorătoare la o concentrație $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 59)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Recomandări generale**

Este necesară îngrijire medicală imediată. Arată această fișă cu date de securitate medicului de față.

Inhalare

Se scoate la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.

Contact cu ochii

Solicitați imediat sfat/atenție medicală. Clătiți imediat cu multă apă, tot sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Nu frecați zona afectată.

Contact cu pielea

Spălați imediat cu săpun și multă apă timp de cel puțin 15 minute. Ia medicală atenție dacă iritația se dezvoltă și persistă.

Ingerare

Clătiți gura. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU induceți vărsături. Sunați un medic.

Autoprotecția personalului de prim ajutor

Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați îmbrăcăminte personală de protecție (vezi secțiunea 8).

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

Senzație de arsură.

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

Notă pentru medici

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere****Mijloace de stingere adecvate** Dioxid de carbon (CO₂).**Incendiu mare** ATENȚIE: Utilizarea apei pulverizate la stingerea incendiului poate fi inefficientă.**Mijloace de stingere neadecvate** Nu împrăștiati materialul vărsat cu jet de apă la presiune înaltă.**5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv****Pericole specifice care decurg din chimic** Nu există informații disponibile.**5.3. Sfaturi pentru pompieri****Echipamentul special de protecție și complete la stingerea incendiilor** Pompierii trebuie să poarte aparat de respirat autonom și măsuri de precauție pentru echipamentul de pompieri. Folosiți echipament individual de protecție.**SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență****Precauții personale** Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Utilizați echipament individual de protecție după cum este necesar.**Alte informații** Consultați măsurile de protecție enumerate în Secțiunile 7 și 8.**Pentru personalul de intervenție în caz de urgență** Utilizați protecția personală recomandată în secțiunea 8.**6.2. precauții de mediu****Precauții pentru mediul înconjurător** Preveniți scurgerile sau scurgerile ulterioare dacă acest lucru este sigur.**6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea****Metode de izolare** Preveniți scurgerile sau scurgerile ulterioare dacă acest lucru este sigur.**Metode de curățare** Se preia mecanic, se pune în recipiente adecvate pentru eliminare.**Prevenirea pericolelor secundare** Curățați obiectele și zonele contaminate respectând cu strictețe reglementările de mediu.**6.4. Referire la alte secțiuni****Referințe 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 privind manipularea în siguranță** Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de siguranță. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Nu mâncați, beți și nu fumați când utilizați acest produs.

Considerații generale de igienă Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purați mânuși adecvate și protecție pentru ochi/față. Nu mâncați, beți și nu fumați când utilizați acest produs.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare Păstrați recipientele bine închise într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Magazin închis. A nu se lăsa la îndemana copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică

Utilizări identificate

Metode de management al riscului (RMM) Informațiile necesare sunt conținute în această fișă cu date de securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

Limitele de expunere

Limite biologice de expunere profesională

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase cu limite biologice stabilite de organisme de reglementare specifice regiunii.

Nivel derivat fără efect (DNEL)

Oral

Termen lung.

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; trieten glicol monobutyleter; butoxitrietilenglicol
Populație generală: 12,5 mg/kg bw/zi - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
UmanOral

carbonat de propilenă Populație generală: 10 mg/m³ - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice Om Oral

Dermic

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; trieten glicol monobutyleter; butoxitrietilenglicol
Muncitor Industrie: 208 mg/kg bw/zi - Lucrător Profesionist: 208 mg/kg bw/zi - Populație
generală: 125 mg/kg bw/zi - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice Uman Dermal

carbonat de propilenă Muncitor Industrie: 20 mg/m³ - Muncitor Profesionist: 20 mg/m³ -
Populație generală: 10 mg/m³ - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice Uman Dermal

Inhalare

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; trieten glicol monobutyleter; butoxitrietilenglicol
Industria lucrătorilor: 195 mg/m³ - Muncitor Profesionist: 195 mg/m³ - Populație generală:
117 mg/m³ - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice Om Inhalare carbonat de propilenă
Industria muncitorului: 70,5 mg/m³ - Muncitor Profesionist: 70,5 mg/m³ - Populație
generală: 17,4 mg/m³ - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice Om Inhalare Muncitor
Industria: 20 mg/m³ - Muncitor Profesional: 20 mg/m³ - Populație generală: 10 mg/m³ -
Frecvență : Pe termen lung, efecte locale Inhalare umană

Concentrația estimată fără efect (PNEC)

Apa dulce

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; trieten glicol monobutyleter;
butoxitrietilenglicolApă proaspătă - valoare: 1,5 mg/l carbonat de propilenă apă
proaspătă - valoare: 0,9 mg/l

Sediment de apă dulce

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; trieten glicol monobutyleter; butoxitrietilenglicol
Sedimente de apă dulce - Valoare: 5,77 mg/kg

Apa marină

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; trieten glicol monobutyleter;
butoxitrietilenglicolApă marină - Valoare: 0,58 mg/kg carbonat de propilenăApă
marină - Valoare: 0,09 mg/l

Sedimentul marin

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; trieten glicol monobutyleter;
butoxitrietilenglicolSedimente de apă marine - Valoare: 0,13 mg/kg

Sol

2-[2-(2-butoxietoxi)etoxi]etanol; TEGBE; trietilen glicol monobutileter;
 butoxitrietilenglicol Sol (agricol) - Valoare: 0,35 mg/kg carbonat de propilen Sol
 (agricol) - Valoare: 0,81 mg/l

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice**

Nici o informatie disponibila.

Echipament individual de protecție**Protecție pentru ochi/față**

Ochelari de protecție cu etanșare etanșă. Protecția ochilor trebuie să respecte standardul EN 166.

Protecția mâinilor

Purtați mănuși adecvate. Mănușile trebuie să respecte standardul EN 374.

Protecția pielii și a corpului

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. (EN 340).

Protecție respiratorie

Folosiți protecție respiratorie adecvată. (EN 136, EN 140, EN 141, EN 143, EN 149, EN 405).

Considerații generale de igienă

Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși adecvate și protecție pentru ochi/față. Nu mâncați, beți și nu fumați când utilizați acest produs.

Controlul expunerii mediului

Nici o informatie disponibila.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază****Stare fizică**

Lichid

Aspect

Lichid

Culoare

Chihlimbar

Miros

Nici o informatie disponibila.

Pragul de miros

Nici o informatie disponibila

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Observații • Metodă</u>
Punct de topire/punct de îngheț		nici o informație disponibilă
Punct de fierbere / interval de fierbere		nici o informație disponibilă
Inflamabilitate (solid, gaz)		nici o informație disponibilă
Limita de inflamabilitate în aer		nici o informație disponibilă
Limita superioară de inflamabilitate:	> 100 °C	
Limita inferioară de inflamabilitate: Punct de aprindere		nici o informație disponibilă
Temperatura de autoaprindere		nici o informație disponibilă
Temperatura de descompunere		nici o informație disponibilă
pH (sub formă de soluție apoasă)		nici o informație disponibilă
Vâscozitatea cinematică		nici o informație disponibilă
Vascozitate dinamică		nici o informație disponibilă
Solubilitatea apei		nici o informație disponibilă
Solubilitate(i)		nici o informație disponibilă
Coeficientul de partiție	0,97-1,01	
Presiunea de vapori		nici o informație disponibilă
Densitate relativă		nici o informație disponibilă
Densitate în vrac		
Densitatea lichidului		
Densitatea vaporilor		
Caracteristicile particulelor		
Dimensiunea particulelor		
Distribuție granulometrică		

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de

pericol fizic Nu se aplică

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

nici o informație disponibilă

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu este reactiv în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiții normale.

Date despre explozie

Sensibilitate la impact mecanic Niciuna.

Sensibilitate la descărcări statice Niciuna.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Nu există în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Nu se cunosc niciuna pe baza informațiilor furnizate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Acizi puternici. Baze puternice. Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase Nu se cunosc pe baza informațiilor furnizate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Informații despre căile probabile de expunere****Informații despre produs**

Inhalare	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.
Contact vizual	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca leziuni ireversibile ale ochilor.
Contact cu pielea	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Poate provoca iritații.
Ingestie	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Ingestia poate provoca iritații gastro-intestinale, greață, vărsături și diaree.

Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice

Simptome Roșeață. Ardere. Poate provoca orbire.

Măsurile numerice de toxicitate**Toxicitate acută**

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral)	6.000,60 mg/kg
ATEmix (dermic)	3.451,30 mg/kg

Informații despre componente

Nume chimic	LD50 oral	LD50 cutanat	Inhalare LC50
Trietilen glicol, eter monobutlic	= 5300 mg/kg (Șobolan)	= 3540 mg/kg (Iepure)	-
Carbonat de propilenă	= 29000 mg/kg (Șobolan)	> 3000 mg/kg (Iepure)	-

Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice de la expunerea pe termen scurt și lung Corodarea/iritarea pielii

Poate provoca iritarea pielii.

Leziuni oculare grave/iritare oculară Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Nu există informații disponibile.

Mutagenicitatea celulelor germinale Nu există informații disponibile.

Informații despre componente

Trietilen glicol, monobutyl eter (143-22-6)

Metodă	Specie	Rezultate
OCDE 471	in vitro	Nu este mutagen

Carcinogenitate Nici o informatie disponibila.

Toxicitate reproductiva Nici o informatie disponibila.

STOT - expunere unică Nici o informatie disponibila.

STOT - expunere repetată Nici o informatie disponibila.

Pericol de aspirație Nu există informații disponibile.

11.2. Informații despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți perturbatoare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrină 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 30 % componente cu pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

Nume chimic	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
Trietilen glicol, eter monobutilic	EC50: >500mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	CL50: =2400mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	-	EC50: >500mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
Carbonat de propilenă	EC50: >500mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	CL50: >1000mg/L (96h, <i>Cyprinus carpio</i>)	EC50 > 10000 mg/L 17 h	EC50: >500mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

Informații despre componente

Trietilen glicol, monobutil eter (143-22-6)

Metodă	Timp de expunere	Valoare	Rezultate
Testul OCDE nr. 301D: Gata Biodegradabilitate: Test cu sticla închisă (TG 301 D)	28 de zile	85%	Ușor biodegradabil

12.3. Potential bioacumulativ

Bioacumulare Nu există date pentru acest produs.

Informații despre componente

Nume chimic	Coeficientul de partiție
Trietilen glicol, eter monobutlic	0,51
Carbonat de propilenă	0,48

12.4. Mobilitatea în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

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

Nume chimic	Evaluarea PBT și vPvB
Trietilen glicol, eter monobutlic	Substanța nu este PBT/vPvB
Carbonat de propilenă	Substanța nu este PBT/vPvB

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrină 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 din reziduuri/produse neutilizate	Aruncați în conformitate cu reglementările locale. Aruncați deșeurile în conformitate cu legislația de mediu.
Ambalaj contaminat	Nu reutilizați recipientele goale.
Codurile deșeurilor/denumirile deșeurilor conform EWC/AVV	Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator în funcție de aplicația pentru care a fost utilizat produsul.
Alte informații	Codurile deșeurilor ar trebui să fie atribuite de către utilizator în funcție de aplicația pentru care a fost utilizat produsul.

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport**IATA**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă a transportului	Nereglementat
14.3 Clase(e) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grup de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericol pentru mediu	Nu este cazul
14.6 Precauții speciale pentru utilizator	
Provizii speciale	Nici unul

IMDG

14.1 Număr ONU sau ID	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă a transportului	Nereglementat
14.3 Clase(e) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grup de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericol pentru mediu	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizator	
Provizii speciale	Nici unul

14.7 Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI Nici o informație disponibilă

SCĂPA

14.1 UN/ID nr Nereglementat
 14.2 Denumirea corectă a transportului Nereglementat
 14.3 Clase(e) de pericol pentru transport Nereglementat
 14.4 Grup de ambalare Nereglementat
 14.5 Pericol pentru mediu Nu se aplică
 14.6 Precauții speciale pentru utilizator
 Provizii speciale Nici unul

ADR

14.1 Număr ONU sau ID Nereglementat
 14.2 Denumirea corectă a transportului Nereglementat
 14.3 Clase(e) de pericol pentru transport Nereglementat
 14.4 Grup de ambalare Nereglementat
 14.5 Pericol pentru mediu Nu se aplică
 14.6 Precauții speciale pentru utilizator
 Dispoziții speciale Niciuna

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)

Nume chimic	Număr RG francez
Trietilen glicol, eter monobutlic 143-22-6	RG 84

Italia

-D. LG-uri. 81/2008 (text unic privind protecția sănătății și securității la locul de muncă) și modificările ulterioare și Directiva 2009/161/UE-evaluarea riscului chimic sub titlul IX
 -Decretul legislativ 3 aprilie 2006, nr 152 (standarde de mediu)
 -„Directiva Seveso III” – Decretul legislativ din 26 iunie 2015, nr. 105 (Implementarea Directivei 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase)

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 conține una sau mai multe substanțe supuse restricțiilor (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Nume chimic	Substanță restricționată conform REACH Anexa XVII	Substanță supusă autorizării conform Anexei XIV REACH
Trietilen glicol, monobutil eter - 143-22-6	75.	-
Carbonat de propilenă - 108-32-7	75.	-

Poluanți organici persistenti

Nu se aplică

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon (ODS)

Nu se aplică

Inventare internaționale

TSCA	Contactați furnizorul pentru starea de conformitate a inventarului
DSL/NDL	Contactați furnizorul pentru starea de conformitate a inventarului
EINECS/ELINCS	Contactați furnizorul pentru starea de conformitate a inventarului
ENCS	Contactați furnizorul pentru starea de conformitate a inventarului
IECSC	Contactați furnizorul pentru starea de conformitate a inventarului
KECL	Contactați furnizorul pentru starea de conformitate a inventarului
PICCS	Contactați furnizorul pentru starea de conformitate a inventarului
AICS	Contactați furnizorul pentru starea de conformitate a inventarului
NZIoC	Contactați furnizorul pentru starea de conformitate a inventarului

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**15.2. Evaluarea securității chimice****Raport de securitate chimică** Evaluările securității chimice pentru substanțele din acest amestec nu au fost efectuate**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Cheia sau legenda pentru abrevieri și acronime utilizate în fișa cu date de securitate****Textul integral al declarațiilor H la care se face referire în secțiunea 3**

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

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 Valoare limită maximă * Denumirea pielii

+ Sensibilizatori

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda folosită
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută dermică	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
Coroziunea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Leziuni oculare grave/iritare oculară	Metoda de calcul
Sensibilizarea căilor respiratorii	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii	Metoda de calcul
Mutagenitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Metoda de calcul
Toxicitate reproductivă	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acută acvatică	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Pericol de aspirație	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul

Referințe cheie din literatură și surse de date utilizate pentru compilarea SDS

Agenția pentru Registrul Substanțelor Toxice și al Bolilor (ATSDR)
 Baza de date ChemView Agenția SUA pentru Protecția Mediului
 Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)
 Comitetul pentru Evaluarea Riscurilor Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_RAC)
 Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)
 Nivel(uri) indicativ pentru expunere acută (AEGL(e))
 Agenția SUA pentru Protecția Mediului Legea federală privind insecticide, fungicide și
 rodenticide Agenția SUA pentru Protecția Mediului Produse chimice cu volum mare de producție
 Jurnalul de Cercetare Alimentară
 Baza de date privind substanțele periculoase
 Baza de date internațională uniformă a informațiilor chimice (IUCLID)
 Clasificarea GHS a Japoniei
 Schema națională de evaluare și notificare a produselor chimice industriale din Australia (NICNAS)
 NIOSH (Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă)
 ChemID Plus al Bibliotecii Naționale de Medicină (NLM CIP)
 Baza de date PubMed a Bibliotecii Naționale de Medicină (NLM PUBMED)
 Programul Național de Toxicologie (NTP)
 Clasificarea chimică și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă
 Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică Publicații pentru Mediu, Sănătate și Siguranță
 Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică Programul de produse chimice cu volum mare
 de producție Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică Informații de screening Set de
 date Organizația Mondială a Sănătății

Data emiterii 14-apr-2022

Data revizuirii 19-mai-2022

Această fișă cu date de securitate a materialului respectă cerințele Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

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 ar putea 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 toată responsabilitatea pentru utilizarea și manipularea produsului în conformitate cu reglementările federale, statale, provinciale sau locale. Pentru produsul/materialul descris în acest document, NU SE FACE NU SE OFERĂ GARANȚIE, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, DE VANTABILITATE, ADEPRENARE PENTRU UN ANUMIT SCOP SAU ALTRE.

Sfârșitul fișei cu date de securitate