

Data Publicării 10-oct.-2017

Data revizuirii 08-nov.-2021

Versiune 1.9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Cod Produs NDF00320

Denumire Produs AVAGLYCO

Număr de înregistrare REACH Nr. CE 01-2119475107-38-xxxx
205-592-6

Nr. CAS 143-22-6

Denumire Chimică Triethylene glycol, monobutyl ether

Substanță pură/amestec Substanță
Conține trietilen glicol monobutil eter

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

Utilizare Recomandată stabilizator de șist

Utilizări nerecomandate Niciuna cunoscută

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

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	
Europa	112
Croația	+385 1 7776 920 ; +385 01 2348 342 (Centar za kontrolu otrovanja, 24 sata)
Fransa	+(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 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

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

2.2. Elemente pentru etichetă

205-592-6

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

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

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)
trietilen glicol monobutil eter 143-22-6	80-100	01-2119475107-38-XX XX	205-592-6	Eye Dam. 1 (H318)	Eye Dam. 1 :: C>=30% Eye Irrit. 2 :: 20%<=C<30%	-	-

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16**Estimarea toxicității acute****Nu există informații disponibile**

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	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

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**

Sfaturi generale	Este necesară asistența medicală imediată. Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.
Inhalare	Duceți victima la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.
Contact cu ochii	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.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu săpun și apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.
Ingerare	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.
Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor	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

Simptome	Senzație de arsură.
-----------------	---------------------

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

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

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de Stingere Corespunzătoare	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	Nu există informații disponibile.
--------------------------------------	-----------------------------------

substanța chimică

Produse de combustie periculoase Oxizi de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție și Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de măsuri de precauție pentru pompieri protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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.

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

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

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)

Apă dulce	2 - 100 mg/L
Sediment apă dulce	7.7 - 11.115 mg/kg
Apă de mare	200 - 142 570 µg/L
Sediment marin	770 - 1 111.5 µg/kg
Sol	470 - 11 510 µg/kg
Impactul asupra Tratatamentului Apelor Uzate	199.5 - 200 mg/L

8.2. Controale ale expunerii

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.

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	lichid
Culoare	incolor
Miros	Nu există informații disponibile.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile

Proprietate

Punctul de topire / punctul de înghețare

Valori

-45 °C

Observații • Metodă

Punctul de fierbere / intervalul de fierbere	265 °C	
Inflamabilitatea (solid, gaz)		Nu există informații disponibile
Limită de Inflamabilitate în Aer		Nu există informații disponibile
Limită superioară de inflamabilitate:		
Limită inferioară de inflamabilitate		
Punctul de aprindere	130 °C	
Temperatura de autoaprindere		Nu există informații disponibile
Temperatura de descompunere		Nu există informații disponibile
pH	7	
pH (ca soluție apoasă)		Nu există informații disponibile
Vâscozitate cinematică		Nu există informații disponibile
Vâscozitate dinamică		Nu există informații disponibile
Solubilitate în apă	Miscibil cu apă	
Solubilitatea (solubilitățile)		Nu există informații disponibile
Coeficient de partiție		Nu există informații disponibile
Presiunea de vapori		Nu există informații disponibile
Densitatea relativă	0.989-0.998	
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**

Inhalare	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.
Contact cu ochii	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Foarte iritant pentru ochi. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca arsuri. Poate provoca leziuni ireversibile ale ochilor.
Contact cu pielea	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Poate provoca iritație.
Ingerare	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice**Simptome** Înroșire. Arsură. Poate provoca orbire.**Determinări numerice ale toxicității****Toxicitate acută**

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
trietilen glicol monobutil eter	= 5300 mg/kg (Rat)	= 3540 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** Nu există informații disponibile.**Mutagenicitatea celulelor embrionare** Nu există informații disponibile.Informații despre Componentă
trietilen glicol monobutil eter (143-22-6)

Metodă	Specie	Rezultate
--------	--------	-----------

OECD 471	in vitro	Non-mutagen
----------	----------	-------------

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 Niciuna cunoscută.

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

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
trietilen glicol monobutil eter	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =2400mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Ușor biodegradabil.

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

Metodă	Timpe 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 Materialul nu este bioacumulativ.

Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coeficient de partiție
trietilen glicol monobutil eter	0.51

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol După eliberare, se dispersează prin apa subterană.

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

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** Nereglementat

expediție**14.3 Clasa (clasele) de pericol** Nereglementat**pentru transport****14.4 Grupa de Ambalare** Nereglementat**14.5 Pericol pentru mediu** Nu se aplică**înconjurător****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** Nu se aplică**înconjurător****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
trietilen glicol monobutil eter 143-22-6	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)

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.	-

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	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

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

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 (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)
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 10-oct.-2017

Data revizuirii 08-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)