

Data Publicării 05-sept.-2017

Data revizuirii 08-iul.-2021

Versiune 1.4

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

1.1. Element de identificare a produsului

Cod Produs	NDF00299
Denumire Produs	Hydrated Lime
Nr. CE	215-137-3
Nr. CAS	1305-62-0

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

Utilizare Recomandată	Agent de control al alcalinității
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
Austria	+(43)-13649237
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 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

Corodarea/iritarea pielii	Categoria 2 - (H315)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 1 - (H318)
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică)	Categoria 3 - (H335)

2.2. Elemente pentru etichetă

Conține Hidroxid de calciu



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H315 - Provoacă iritarea pielii

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii

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

P280 - Purtați mănuși de protecție și 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

P321 - Tratament specific (a se vedea ? de pe această etichetă)

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

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
Hidroxid de calciu	215-137-3	1305-62-0	>90	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	01-2119475151-45-XXXX
Cuart	238-878-4	14808-60-7	<1	Nu există date	01-2120770509-45-

				disponibile	XXXX
--	--	--	--	-------------	------

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

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. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
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	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.
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 substanța chimică	Nu există informații disponibile.
--	-----------------------------------

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	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Asigurați o ventilație adecvată. Evacuați personalul în zone sigure. A se evita generarea prafului.
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 Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare	Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, 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. Asigurați o ventilație adecvată. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. A se evita generarea prafului.
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)

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
Hidroxid de calciu 1305-62-0	-	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Cuart 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	-
Denumire chimică	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Hidroxid de calciu 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Cuart 14808-60-7	-	TWA: 0.025 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³ TWA: 0.75 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Hidroxid de calciu 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
Cuart 14808-60-7	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³

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

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Apă dulce	490 µg/L
Apă de mare	320 µg/L
Sol	1.08 g/kg
Impactul asupra Tratatamentului Apelor Uzate	3 mg/L

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice Asigurați stații de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă.

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 Când lucrătorii sunt supuși unor concentrații mai mari decât limita de expunere, aceștia trebuie să utilizeze aparate de respirat adecvate, certificate. (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	Solid
Aspect	Pulbere
Culoare	Alb către Alburii
Miros	Inodor.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Observații • Metodă</u>
pH		Nu există date disponibile
Punctul de topire / punctul de înghețare	580 °C	
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere	2850 °C	
Punctul de aprindere		Nu există date disponibile
Viteza de evaporare		Nu există date disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)		Nu există date disponibile
Limită de Inflamabilitate în Aer		Nu există date disponibile
Limită superioară de inflamabilitate:		
Limită inferioară de inflamabilitate		
Presiunea de vapori		Nu există date disponibile
Densitatea vaporilor		Nu există date disponibile
Densitatea relativă	2.2-2.4	
Solubilitate în apă	neglijabil	
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 se aplică
Vâscozitate dinamică		Nu se aplică
Proprietăți explozive	Nu este un explozibil	
Proprietăți oxidante	Nu se aplică	

9.2. Alte informații

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	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 formarea prafului. Materiale incompatibile.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Acizi.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de Descompunere Periculoși Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Informații privind căile probabile de expunere****Informații privind produsul**

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

Informații privind efectele 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

ATEmix (oral)	8,155.60 mg/kg
ATEmix (cutanat)	2,780.60 mg/kg
ATEmix (inhalare-praf/ceață)	6.72 mg/l

Toxicitate acută necunoscută 100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate necunoscută.

10 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate orală acută necunoscută.

10 % 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).
10 % 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
Hidroxid de calciu	= 7340 mg/kg (Rat)	> 2500 mg/kg (Rat)	> 6.04 mg/L (Rat) 4 h

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii	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	Niciuna cunoscută.
Mutagenicitatea celulelor embrionare	Niciuna cunoscută.
Carcinogenitate	Niciuna cunoscută.
Toxicitate pentru reproducere	Niciuna cunoscută.
STOT - expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
STOT - expunere repetată	Nu există informații disponibile.
Pericol prin aspirare	Nu se aplică.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Ecotoxicitate	Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat.
Toxicitate Acvatică Necunoscută	Conține 9% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate	Nu se aplică.
---------------------------------------	---------------

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare	Nu există informații disponibile.
---------------------	-----------------------------------

12.4. Mobilitate în sol

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

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB	Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.
-----------------------------	--

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Hidroxid de calciu	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 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**IMDG**

14.1 Nr. ONU/ID Nereglementat

14.2 Denumirea corectă pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasă de Pericol Nereglementat

14.4 Grupa de Ambalare Nereglementat

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 Nereglementat

14.2 Denumirea corectă pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasă de Pericol Nereglementat

14.4 Grupa de Ambalare Nereglementat

14.5 Pericol pentru mediu înconjurător Nu se aplică

14.6 Dispoziții Speciale Niciunul

ADR

14.1 Nr. ONU/ID Nereglementat

14.2 Denumirea corectă pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasă de Pericol Nereglementat

14.4 Grupa de Ambalare Nereglementat

14.5 Pericol pentru mediu înconjurător Nu se aplică

14.6 Dispoziții Speciale Niciunul

IATA

14.1 Nr. ONU/ID Nereglementat

14.2 Denumirea corectă pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasă de Pericol	Nereglementat
14.4 Grupa de Ambalare	Nereglementat
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
Cuart 14808-60-7	RG 25	-

Germania

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

Italia

-D. LGs. 81/2008 (single text on the protection of health and safety in the workplace) and subsequent amendments and Directive 2009/161/EU-assessment of chemical risk under title IX
-Legislative Decree 3 April 2006, no 152 (environmental standards)
-"Seveso III Directive" – Legislative Decree of 26 June 2015, n° 105 (Implementation of the Directive 2012/18/EU on the control of major-accident hazards involving dangerous substances)

Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici

Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Poluant organic persistent

Nu se aplică

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009 Nu se aplică

Inventare Internaționale

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)
NZIoC - Inventarul Substanțelor Chimice din Noua Zeelandă

15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică With reference to the components mentioned in Section 3, the exposure scenario is not attached to this SDS because a chemical risk assessment was performed which is available by consulting the REACH registration on ECHA database.

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**

H315 - Provoacă iritarea pielii
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Legendă

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

Legendă Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limită Maximă	*	Desemnare pentru piele

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)
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 Publicării

05-sept.-2017

Data revizuirii

08-iul.-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)