

Anexa C. Lista substanțelor și preparatelor chimice

**1. Lista substanțelor și preparatelor chimice
în etapa de construcție**

Lista substanțelor și preparatelor chimice estimate în etapa de construcție/instalare

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
1	Hydrosure™ HD-5002	Produs chimic hidrotestare	Utilizat pentru hidrotestarea conductelor și conductelor de alimentare- /aducțiune la 500 ppm	m ³	35,0	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H302 Nociv în caz de înghițire. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH031 În contact cu acizi, degajă un gaz toxic.	P260 Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului. P301 + P312 + P330 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. Clătiți gura. P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă. P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.
2	Hydrosure Corrosion Inhib Stick	Inhibitor de coroziune	Utilizat în timpul hidrotestării conductelor și conductelor de alimentare- /aducțiune	kg	4,0	H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave.	P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. P305 + P351 + P338 + P310 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
3	Hydrosure Red Dye Stick	Pigment	Utilizat în timpul hidrotestării conductelor și conductelor de alimentare- /aducțiune	kg	6,0	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.	P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare. P280e A se purta 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.
4	Hydrosure Oxygen Scav E2 Stick	Inhibitor oxigen	Utilizat în timpul hidrotestării conductelor și conductelor de alimentare- /aducțiune	kg	5,0	H318 Provoacă leziuni oculare grave. EUH031 În contact cu acizi, degajă un gaz toxic.	P280e A se purta echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P305 + P351 + P338 + P310 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
5	Hydrosure Biocide Stick	Biocid	Utilizat în timpul hidrotestării conductelor și conductelor de alimentare- /aducțiune	kg	3,5	H302 + H312 Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea. H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. P273 Evitați dispersarea în mediu. P301 + P312 + P330 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE mTOXICOLOGICĂ / un medic dacă nu vă simțiți bine. Clătiți gura. P302 + P352 + P312 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. P305 + P351 + P338 + P310 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

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic.
6	Methanol	Inhibitor hidrați	Inițializare pornire sonde	m ³	250 m ³ /sondă 530 m ³ (chemical cores and tanks first fill)	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H301 + H311 + H331 Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare. H370 Provoacă leziuni ale organelor(Ochii).	P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P260 Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P301 + P310 + P330 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. Clătiți gura. P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă. P304 + P340 + P311 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-opoziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic.
7	Triethylene Glycol	Deshidratarea gazului	prima umplere	m ³	350 prima umplere a rezervorului și prepunerea în funcțiune submarină	Produs chimic neclasificat ca periculos.	P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. P401 A se depozita în conformitate cu legislația locală.
8	Pelagic 100 H	Fluid hidraulic subacvatic –	Lichid de actionare	m ³	76	H302 Nociv în caz de înghițire H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H315 Provoacă iritarea pielii.	P260 - Nu inspirați vaporii P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
		lichid de actionare apos	robineti subacvatici			H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. P301 + P312 + P330 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE mTOXICOLOGICĂ / un medic dacă nu vă simțiți bine. Clătiți gura P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată
9	CORR12452A	Inhibitor de coroziune	Prima umplere	mc	26 Umplerea initiala a sondei	H302 + H312 + H332 Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	P260 Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. P273 Evitați dispersarea în mediu. P301 + P312 + P330 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. Clătiți gura. P302 + P352 + P312 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-opoziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. 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.
10	SCAL13370A	Inhibitor depuneri	Prima umplere	mc	27 (chemical cores and tank first fill)	H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	P260 Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
11	AFMR20400A	antispumant	Prima umplere	mc	16 Umplerea initiala a sondei	H312 + H332 Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.	P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului. P302 + P352 + P312 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-opoziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. 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.
12	Multi-use product aerosol (WD40)	lubrifiant	Uz industrial	mc	0,01	Aerosol extrem de inflamabil. Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit. Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeli.	A se păstra departe de căldură, scânteii, flăcări deschise, suprafețe fierbinți. - Fumatul interzis. Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau altă sursă de aprindere. Recipient sub presiune: Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare. Evitați să respirați vaporii sau ceața. Utilizați numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată.
13	Motorină	Combustibil cu continut de scazut de sulf	combustibil	mc	33745	H226 Lichid și vapori inflamabili. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 Provoacă iritarea pielii. H332 Nociv în caz de inhalare. H351 Susceptibil de a provoca cancer (piele). H373 Poate provoca leziuni ale organelor (timus, ficat, măduvă osoasă) în caz de expunere	P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P210 A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis. P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/spray-ul.

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
						prelungită sau repetată. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P331 NU provocați voma. P501 Conținutul/recipientele se vor elimina conform prevederilor legale în vigoare
14	Combustibil nave	Combustibil cu continut de scazut de sulf	combustibil	mc	31.657	H350 Poate provoca cancer. H332 Nociv în caz de inhalare. H361d Susceptibil de a dăuna fătului H373 Poate provoca leziuni ale organelor (sânge, timus, ficat) în caz de expunere prelungită sau repetată. H410 Foarte toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată.	P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P260 Nu inspirați vaporii. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. P501 Eliminați conținutul/recipientele conform prevederilor legale în vigoare
15	CARBOTHANE 134 HG PART A	Produs utilizat pentru acoperiri multicomponente industriale	Utilizat la vopsirea și acoperirea echipamentelor și conductelor	mc	0,02	H225 lichid si vapori foarte inflamabili H315 Provoaca iritarea pielii H319 Provoaca o iritarea grava a ochilor. H350 Poate provoca cancer H361 Susceptibil de a dauna fatului H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată	P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul P235 Stai calm P260 Nu inspirați praful /fumul/ gazul/ ceața /vaporii/spray-ul P264 Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/ face protection.

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							<p>P284 În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie</p> <p>P305+351+338 I ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clățiți 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 clățiți</p> <p>P308+313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul</p> <p>P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P332+313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul</p> <p>P403+233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș</p>
16	Carboline Urethane Converter 811	Produs pentru vopsit	Utilizat la vopsirea echipamentelor și conductelor	cubic meter	0,02	<p>H226 Lichid și vapori inflamabili</p> <p>H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii</p> <p>H332 Nociv în caz de inhalare</p> <p>H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii</p> <p>H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung</p>	<p>P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul</p> <p>P240 Împământați/legați containerul și echipamentul de recepție..</p> <p>P241 Utilizați echipamente electrice rezistente la explozie.</p> <p>P242 Utilizați numai unelte care nu produc scânteii.</p> <p>P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice</p> <p>P261 Evitați să inspirați vaporii/spray-ul</p> <p>P271 Utilizați numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată..</p> <p>P272 Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie lăsată în afara locului de muncă.</p> <p>P273 A se evita eliberarea în mediu.</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.</p>

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							<p>P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.</p> <p>P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă/duș.</p> <p>P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație.</p> <p>P312 Sunați la un CENTRU TOXICOLOGIC/un medic dacă vă simțiți rău.</p> <p>P321 Tratament specific (vezi sfatul medicului de pe această etichetă).</p> <p>P333+P313 Dacă apare iritația sau erupția cutanată: Solicitați sfatul/asistența medicului.</p> <p>P362+P364 Scoateți hainele contaminate și spălați-o înainte de reutilizare.</p> <p>P370+P378 În caz de incendiu: Folosiți spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă pentru stingere.</p> <p>P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș</p> <p>P403+P235 A se păstra într-un loc bine ventilat. Stai calm.</p> <p>P405 Depozit închis.</p> <p>P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată</p>
17	AMERLOCK 400C 400GF CURE	Vopsea de acoperire	Utilizată la vopsirea și acoperirea echipamentelor și conductelor	mc	0,03	<p>Lichid și vapori inflamabili. Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv dacă este inhalat. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Suspectat de a provoca cancer.</p>	<p>Obțineți instrucțiunile speciale înainte de utilizare. Nu manipulați până nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță. Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și protecție pentru ochi sau față.</p>

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
						Suspectat că afectează fertilitatea sau copilul nenăscut	<p>Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.</p> <p>Utilizați echipamente electrice, de ventilație sau de iluminat rezistente la explozie.</p> <p>Folosiți unelte care nu produc scânteii.</p> <p>Luați măsuri pentru a preveni descărcările statice.</p> <p>Utilizați numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată.</p> <p>Evitați să respirați vaporii.</p> <p>Spălați bine după manipulare.</p> <p>Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie lăsată în afara locului de muncă.</p>
18	AMERLOCK 2/400 Pearl Gray RESIN	Vopsea de acoperire	Utilizată la vopsirea și acoperirea echipamentelor și conductelor	mc	0,03	<p>Lichid și vapori inflamabili.</p> <p>Provoacă iritarea pielii.</p> <p>Poate provoca o reacție alergică a pielii.</p> <p>Provoacă iritații grave ale ochilor.</p> <p>Poate provoca iritații respiratorii.</p> <p>Suspectat de a provoca cancer.</p>	<p>Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.</p> <p>A nu se manipula până când nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță.</p> <p>Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și protecție pentru ochi sau față.</p> <p>A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere.</p> <p>Fumatul interzis.</p> <p>Utilizați echipamente electrice, de ventilație sau de iluminat antideflagrație.</p> <p>Folosiți instrumente care nu produc scânteii.</p> <p>Acționați pentru a preveni descărcările statice.</p> <p>A se utiliza numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată.</p> <p>Evitați să respirați vaporii.</p> <p>Spălați bine mâinile după manipulare.</p> <p>Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie lăsată să iasă din locul de muncă.</p>
19	AMERLOCK 2/400 Light Tint RESIN	Vopsea de acoperire	Utilizată la vopsirea și acoperirea echipamentelor și	mc	0,03	<p>Lichid și vapori inflamabili.</p> <p>Provoacă iritarea pielii.</p> <p>Poate provoca o reacție alergică a pielii.</p>	<p>Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.</p> <p>A nu se manipula până când nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță.</p>

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție și siguranță
			conductelor			Provoacă iritații grave ale ochilor. Poate provoca iritații respiratorii. Suspectat de a provoca cancer.	Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și protecție pentru ochi sau față. A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Utilizați echipamente electrice, de ventilație sau de iluminat antideflagrație. Folosiți instrumente care nu produc scânteii. Acționați pentru a preveni descărcările statice. A se utiliza numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată. Evitați să respirați vapori. Spălați bine mâinile după manipulare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie lăsată să iasă.
20	AMERCOAT 450H CURE	Vopsea de acoperire	Utilizată la vopsirea și acoperirea echipamentelor și conductelor	mc	0,02	Lichid și vapori inflamabili. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv dacă este inhalat. Poate provoca alergii sau simptome de astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat. Poate provoca iritații respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeli.	Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și protecție pentru ochi sau față. Purtați mască de protecție respiratorie. A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Utilizați echipamente electrice, de ventilație sau de iluminat antideflagrație. Folosiți instrumente care nu produc scânteii. Acționați pentru a preveni descărcările statice. A se utiliza numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată. Evitați să respirați vapori. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie lăsată să iasă din locul de muncă.
21	Acrylic LACQUER THINNER	Produs pentru vopsit	Utilizat la vopsirea echipamentelor și conductelor	mc	0,04	Lichid și vapori foarte inflamabili. Daunator dacă e inghitit. Provoacă iritații grave ale ochilor. Provoacă iritarea pielii. Suspectat că dăunează copilului nenăscut. Suspectat de a provoca cancer. Poate provoca iritații respiratorii. Poate provoca somnolență și amețeli.	Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula până când nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță. Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și protecție pentru ochi sau față. A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
						Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată. (sistemul nervos central (SNC), organe auditive, rinichi, ficat)	Utilizați echipamente electrice, de ventilație sau de iluminat antideflagrație. Folosiți instrumente care nu produc scânteii. Acționați pentru a preveni descărcările statice. A se utiliza numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată. Evitați să respirați vapori. Spălați bine mâinile după manipulare. Păstrați recipientul bine închis. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs..
22	THINNER 21-25	Diluant vopsea	Utilizat la vopsirea echipamentelor și conductelor	mc	0,01	Lichid și vapori inflamabili. Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii. Provoacă iritarea pielii. Provoacă iritații grave ale ochilor. Nociv dacă este inhalat. Suspectat de a provoca cancer. Provoacă leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată. (sistemul nervos central (SNC))	Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula până când nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță. Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și protecție pentru ochi sau față. A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Utilizați echipamente electrice, de ventilație sau de iluminat antideflagrație. Folosiți instrumente care nu produc scânteii. Acționați pentru a preveni descărcările statice. A se utiliza numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată. Evitați să respirați vapori. Spălați bine mâinile după manipulare. Păstrați recipientul bine închis. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.
23	Super Mud Dry	Vâscozifiant	Utilizat în vederea creșterii vâscozității fluidului de completare a sondelor	mc	0,01	Produs neclasificat ca periculos conform reglementărilor SUA/UE.	Poate provoca o ușoară iritație a pielii, în special în cazul expunerii prelungite sau repetate. Poate provoca iritarea ochilor care ar trebui să înceteze la îndepărtarea produsului. Inhalarea prafului poate provoca iritarea sistemului respirator. Foarte alunecos sub picioare când este ud. Dacă se manipulează brutal se poate crea praf - ca în cazul multor pulberi organice, norii de praf din aer pot cauza pericol de explozie.

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							Folosiți echipament de protecție individuală adecvat pentru sarcina în cauză. Protecția respiratorie poate fi necesară dacă se creează praf în timpul operațiilor de curățare. Evitați formarea norilor de praf în aer. Produsele devin foarte alunecoase sub picioare când sunt umede.
24	MOBILGREASE 28	Vaselină pentru utilizare multiplă	Maxim 0,01 (în funcție de necesitate)	mc	0,01	<p>Injecția sub presiune sub piele poate provoca leziuni grave.</p> <p>Expunerea excesivă poate duce la iritarea ochilor, a pielii sau a căilor respiratorii.</p> <p>Aminele secundare sau materialele care conțin amine secundare nu ar trebui adăugate la acest produs din cauza riscului de a forma nitrozamine, dintre care unele s-au dovedit a fi cancerigene la animalele de laborator.</p>	<p>Preveniți scurgerile pentru a evita pericolul de alunecare.</p> <p>Conține nitrit de sodiu.</p> <p>Nu adăugați amine care pot forma nitrozamine ce provoacă cancer.</p>
25	PPG THINNER 2	Diluant pentru acoperiri industriale	Utilizat la vopsirea și	mc	0,04	<p>H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.</p> <p>H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.</p> <p>H315 Provoacă iritarea pielii.</p> <p>H319 Provoacă iritații grave ale ochilor.</p> <p>H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.</p> <p>H361 Suspectat de a dăuna fertilității sau a copilului nenăscut.</p> <p>H373 Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.</p>	<p>P210 A se păstra departe de căldură / scânteii / flăcări deschise / suprafețe fierbinți. Fumatul interzis.</p> <p>P235 A se păstra la rece.</p> <p>P260: Nu inspirați praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / spray-ul.</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție a ochilor / protecție a feței.</p> <p>P284 Purtați protecție respiratorie.</p> <p>P301 + 310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Apelați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau un medic.</p> <p>P305 + 351 + 338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați să clătiți.</p> <p>P308 + 313 ÎN CAZ de expunere sau îngrijorare: Solicitați sfatul / atenția medicului</p> <p>P314 Solicitați sfatul / atenția medicală dacă vă simțiți rău.</p> <p>P331 NU provocați vărsături.</p>

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție și siguranță
							P332 + 313 Dacă apare iritarea pielii: Solicitați asistență medicală. P403 + 233 A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul bine închis.
26	PPG THINNER 215	Diluant pentru acoperiri industriale	acoperirea	mc	0,03	H226 Lichid și vapori inflamabili	P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul P403+233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș
27	Loctite® Clear Silicone Sealant	Silicon etanșare	Utilizat la instalarea echipamentelor	mc	Maxim 0,01 (în funcție de necesitate)	Iritarea pielii 2 Iritarea ochilor 2a Sensibilizarea pielii 1	Evitați să respirați vapori, ceață sau spray. Spălați bine după manipulare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie lăsată să iasă din locul de muncă. Purtați protecție pentru ochi și față. Purtați mănuși de protecție. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. ÎN CAZ DE CONTACT CON OCHI: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de îndepărtat. Continuați clătirea. Dacă apare iritația sau erupția cutanată: Solicitați asistență medicală. Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați asistență medicală. Scoateți hainele contaminate. Aruncați conținutul și/sau recipientul în conformitate cu reglementările guvernamentale federale, de stat/provinciale și locale.
28	Locite PL Premium Max Construction Adhesive	Adeziv	Utilizat la instalarea echipamentelor	mc	0,008	Inhalarea toxicității acute 4 Iritarea pielii 2 Daune grave la ochi 1 Sensibilizarea respiratorie 1 Sensibilizarea pielii 1 Carcinogenicitate 1a Expunere repetată 1	Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula până când nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță. Nu respirați praf sau fum. Spălați bine zona afectată după manipulare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. A se utiliza numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată.

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							<p>Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie lăsată să iasă din locul de muncă.</p> <p>Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte, ochi și față. În caz de ventilație inadecvată, purtați protecție respiratorie.</p> <p>ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.</p> <p>ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer curat și mențineți-o în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>ÎN CAZ DE CONTACT CON OCHI: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea.</p> <p>DACĂ sunteți expus sau îngrijorat: Solicitați asistență medicală. Dacă apare iritația sau erupția cutanată: Solicitați asistență medicală.</p> <p>Scoateți hainele contaminate.</p> <p>Depozitați în cușetă.</p> <p>Aruncați conținutul și/sau recipientul în conformitate cu reglementările guvernamentale ,regionale și locale.</p>
29	MOBIL 15W-30	Ulei motor	Utilizat pentru vehiculele folosite la execuția lucrărilor de construcție de pe uscat	mc	Maxim 0,01 (în funcție de necesitate)	<p>Injectia sub presiune sub piele poate provoca leziuni grave.</p> <p>Expunerea excesivă poate duce la iritarea ochilor, a pielii sau a căilor respiratorii.</p>	<p>Evitați contactul cu produsul folosit.</p> <p>Preveniți scurgerile mici și scurgerile pentru a evita pericolul de alunecare.</p> <p>Materialul poate acumula sarcini statice care pot provoca o scânteie electrică (sursă de aprindere).</p> <p>Când materialul este manipulat în vrac, o scânteie electrică poate aprinde orice vapori inflamabili din lichide sau reziduuri care pot fi prezente.</p> <p>Utilizați proceduri adecvate de împământare.</p>

2. Lista substanțelor și preparatelor chimice în etapa de forare

Lista substanțelor și preparatelor chimice estimate în etapa de forarea sondelor

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție și siguranță
1	AVAGEL	Vâscozifiant - Bentonită	Utilizat în vederea creșterii vâscozității fluidului de foraj pe bază de apă	tone	2222	H350 - Poate provoca cancer	P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul P405 - A se depozita sub cheie P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată
2	Soda caustica	Agent de control al alcalinității pentru fluide de foraj pe bază de apă	Utilizat în vederea creșterii pH-ului fluidului de foraj pe bază de apă pentru a preveni floclarea bentonitei	tone	55	H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	P260 - Nu inspirați praful /fumul/ gazul/ ceața /vaporii/spray-ul P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș] 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
3	Soda Ash	Agent de control al alcalinității	Fluid de foraj	tone	41,25	H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor	P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul P501-Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată
4	STEARALL LQD	Antispumant	Utilizat pentru a împiedica formarea	tone	46,75	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii	P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul P272 - Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
			unei spume în timpul agitării fluidului de foraj pe baza de apă				P280 - Purtați mănuși de protecție P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul P362 + P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată
5	BARITE	Agent de îngreunare	Utilizat pentru creșterea densității fluidelor de foraj neapoase și fluidelor de foraj pe bază de apă	tone	50600	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
6	AVADEF0AM NS	antispumant	Utilizat pentru a împiedica formarea unei spume în timpul agitării fluidului de foraj pe baza de apă	tone	44	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
7	NewZan™ D (Xanthan Gum)	Vâscozifiant - Gumă Xantan	Utilizat pentru a crește vâscozitatea fluidului de foraj pe bază de apă	tone	165	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
8	NewEdge™ (AVALIG NE)	Aditiv pentru pierderea fluidelor - Humalit	Utilizat pentru reducerea pierderilor de lichid din fluidul de foraj pe bază de apă	tone	114.4	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
9	Calcium Chloride	Controlul stabilității găurii de sondă	Utilizat pentru a crește salinitatea fluidului de foraj neapos pentru a reduce reactivitatea cu sisturi	tone	6237	H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor	P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului 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

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată
10	Calcium Chloride Brine	Controlul stabilității găurii de sondă	Utilizat pentru a crește salinitatea fluidului de foraj neapos pentru a reduce reactivitatea cu șisturi	tone	6237	H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor	P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare 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 P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul
11	DEG 327	Inhibitor hidrați	previne formarea hidrați	tone	110	H302 - Nociv în caz de înghițire	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 P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine P330 - Clătiți gura P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată
12	AVAGLYCO	Inhibitor depuneri	Fluid de foraj	tone	110	H318 - Provoacă leziuni oculare grave	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

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
13	AVAGLYCO MP	Inhibitor depuneri	Fluid de foraj	tone	110	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
14	POTASSIUM IODIDE	Fluoroscien dye,	Fluid de foraj	tone	11	H312 - Nociv în contact cu pielea H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul P264 - Spălați-vă pielea bine după utilizare P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului P280 - Purtați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată
15	Sodium Chloride 98.5% (Sea Salt)	saramură	Utilizată pentru creșterea salinității fluidului de completare a sondei	tone	1100	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
16	Micromax [®]	Material de ingreunare	Fluid de foraj	tone	3850	H361: Susceptibile de a dăuna fertilității sau fătului.	P201: Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202: Nu manipulați produsul decât după ce ați citit și ați înțeles toate măsurile de siguranță. P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față. P308+P313: În caz de expunere sau de îngrijorări: Adresați-vă medicului. P405: A se depozita sub cheie. P501: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/naționale.
17	AVADES 100	Inhibitor de coroziune H2S	Utilizat pentru descompunerea moleculelor de H2S în fluidul de foraj pe bază de apă	tone	22	H302 - Nociv în caz de înghițire H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii H332 - Nociv în caz de inhalare H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice	P273 - Evitați dispersarea în mediu P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P301 + P330 + P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
						H350 - Poate provoca cancer H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	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
18	AVAGUM	Gumă de guar	Utilizat pentru creșterea vâscozității fluidului de foraj pe bază de apă	Gumă de guar	33	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
19	AVAWASH WBM	Agent de curățare coloana de tubaj pentru fluide de foraj pe bază de apă	Utilizat pentru îndepărtarea noroiului de foraj din coloana de tubaj în timpul curățării sondei de fluidul de foraj pe bază de apă	tone	66	H302 - Nociv în caz de înghițire H318 - Provoacă leziuni oculare grave	P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului 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 P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată
20	AVAGEL	Vâscozifiant - Bentonită	Utilizat pentru a crește vâscozitatea fluidului de foraj pe bază de apă	tone	110	H350 - Poate provoca cancer	P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul P405 - A se depozita sub cheie P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
21	Natrosol™ 250 HHRP Hydroxyethylcellulose™	Vâscozifiant hidroxilic etil celuloză	Utilizat pentru creșterea vâscozității fluidului de foraj pe bază de apă	tone	11	H319-Provoacă o iritare gravă a ochilor.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
22	Sodium Bicarbonate	Eliminator de calciu	Utilizat pentru eliminarea ionilor de calciu din fluidul de foraj pe bază de apă	tone	22	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
23	ESCAID™ 110	Hidrocarburi de bază pt NAF	Utilizat pentru faza continuă a fluidului de foraj neapos	tone	5830	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.	P301 + P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. P331: NU provocați vomă. Păstrare: P405: A se depozita sub cheie. Eliminare: P501: Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale.
24	EDC 95-11	Hidrocarburi de bază pt NAF	Utilizat pentru faza continuă a fluidului de foraj neapos	tone	Aceeași cantitate ca Escaid 110 dacă se decide înlocuirea hidrocarburii de bază	H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii	P301 + P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P331 - NU provocați vomă.
25	EDC 99-DW	Hidrocarburi de bază pt NAF	Utilizat pentru faza continuă a fluidului de foraj neapos	tone	Aceeași cantitate ca Escaid 110 dacă se decide înlocuirea hidrocarburii de bază	H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii	P301 + P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic P331 - NU provocați vomă
26	AVOIL PE-LT	Emulsificator primar pentru fluide de foraj neapoase	Utilizat pentru fluidul de foraj neapos - provoacă o emulsie stabilă între hidrocarburi de bază și saramură	tone	165	H315 - Provoacă iritarea pielii H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii EUH208 - Conține (rosin; colophony). Poate provoca o reacție alergică	P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare P272 - Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P332 + P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul
27	AVOIL SE/LT	Emulsificator secundar pentru fluide de foraj neapoase	Utilizat pentru fluidul de foraj neapos - provoacă o emulsie stabilă între hidrocarburile de bază și saramură	tone	176	H315 - Provoacă iritarea pielii H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii EUH208 - Conține Colofoniu	P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare P273 - Evitați dispersarea în mediu P280 - Purtați mănuși de protecție P332 + P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul
28	AVOIL DW	Aditiv reologie	Utilizat pentru controlul vâscozității fluidului de foraj neapos	tone	66	H315 - Provoacă iritarea pielii H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor EUH208 - Conține Dietilentriamină Poate provoca o reacție alergică.	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 P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun 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
29	AVOIL FC	Reducător de pierdere de fluid	Utilizat pentru a reduce pierderea de lichid în fluidul de foraj neapos	tone	231	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
30	AVOIL TN/LT	NAF Aditiv reologie	Fluid de foraj	tone	22	H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii	P301 + P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic P331 - NU provocați vomă P405 - A se depozita sub cheie P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
31	AVOIL FR-HT	Reducător de pierdere de fluid NADF	Fluid de foraj	tone	55	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
32	AVOIL WA-LT	NAF agent de umectare	Fluid de foraj	tone	66	H315 - Provoacă iritarea pielii H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii	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/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul P362 + P364 - Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spalați-o înainte de reutilizare P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul
33	AVOIL VS/LT	NAF Vâscozifiant Reologie	Fluid de foraj	tone	66	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii	P272 - Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul
34	AVABENTOIL HY	Vâscozifiant cu randament ridicat	Utilizat pentru a crește vâscozitatea fluidului de foraj neapos	tone	286	H350 - Poate provoca cancer H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată	P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul P405 - A se depozita sub cheie

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată
35	OptiTrol™	NADF Agent de control al filtrării	Utilizat pentru a reduce pierderile de lichid din fluidul de foraj neapos	tone	66	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
36	NDFT 305	NAF Vâscozifiant Reologie	Fluid de foraj	tone	66	H318 - H318 - Provoacă leziuni oculare grave	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 P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic
37	AVAWASH OBM	Produs de curățare a coloanei de tubaj cu toxicitate redusă	Utilizat pentru a îndepărta noroiul de foraj din coloana de tubaj în timpul curățării sondei de fluidul de foraj neapos	tone	11	H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung H226 - Lichid și vapori inflamabili EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii	P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis P273 - Evitați dispersarea în mediu P301 + P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic P331 - NU provocați vomă P370 + P378 - În caz de incendiu: Utilizați substanțe chimice uscate, CO ₂ , apă pulverizată sau spumă rezistentă la alcool pentru stingere P391 - Colectați scurgerile de produs
38	AVAWASH OBM/LT	Produs de curățare a coloanei de tubaj cu toxicitate redusă	Utilizat pentru a îndepărta noroiul de foraj din coloana de tubaj în timpul curățării sondei de fluidul de foraj neapos	tone	165	H302 - Nociv în caz de înghițire H318 - Provoacă leziuni oculare grave H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare P273 - Evitați dispersarea în mediu 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

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată
39	Hydrated Lime	Agent de control alcalinitate	Utilizat pentru stabilizarea pH-uluifluidului de foraj neapos	tone	517	H315 - Provoacă iritarea pielii H318 - Provoacă leziuni oculare grave H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii	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)
40	INTAFLOW	Agent de derivatie	Fluid de foraj	tone	682	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
41	NewCarb™	Material pierdere retur	Utilizat pentru a închide porii în formațiuni permeabile pentru a preveni pierderea de fluid de foraj neapos	tone	550	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
42	INTASOL F-M-C (F)	Material pierdere retur	Utilizat pentru a închide porii în formațiuni permeabile pentru a preveni pierderea de fluid de foraj neapos	tone	165	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
43	INTASOL F-M-C (M)	Material pierdere retur	Utilizat pentru a închide porii în formațiuni permeabile	tone	165	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
			pentru a preveni pierderea de fluid de foraj neapos				
44	INTASOL F-M-C (C)	Material pierdere retur	Utilizat pentru a închide porii în formațiuni permeabile pentru a preveni pierderea de fluid de foraj neapos	tone	110	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
45	Soltex [®] E Additive	Aditiv pentru controlul pierderilor de lichid	Utilizat pentru a închide porii în formațiuni permeabile pentru a preveni pierderea de fluid de foraj neapos	tone	110	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
46	Micronized Barite	Agent de îngreunare	Utilizat pentru creșterea densității fluidelor de foraj neapoase și fluidelor deforaj pe bază de apă, precum și la cimentare	tone	550	H350 - Poate provoca cancer H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată	P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată
47	AVAGREENLUBE	Agent Lubricat	Fluid de foraj	tone	110	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
48	VICTOSAL HT	Aditiv de control al pierderii de fluide	Fluid de foraj	tone	110	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
49	VISCO 83 SL	Fluid Reducere pierderi WBM	Fluid de foraj	tone	220	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție și siguranță
50	VISCO 83	Controlul proprietatilor reologice	Fluid de foraj	tone	110	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
51	Potassium Carbonate	Agent control alcalinitate	Fluid de foraj	tone	55	H315 - Provoacă iritarea pielii H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii	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/îmbrăcăminte 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 P362 - Scoateți îmbrăcăminte contaminată P403 + P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș
52	NewStabil™ (AVAEXTEMP)	Stabilizator de fluide	Fluid de foraj	tone	110	H312 - Nociv în contact cu pielea H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H332 - Nociv în caz de inhalare H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș] 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
53	AVAPERM NF	Inhibitor de depuneri	Fluid de foraj	tone	330	H302 - Nociv în caz de înghițire H312 - Nociv în contact cu pielea	P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
						<p>H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor</p> <p>H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii</p> <p>H331 - Toxic în caz de inhalare</p> <p>H332 - Nociv în caz de inhalare</p> <p>H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii</p>	<p>P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]</p> <p>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</p> <p>P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic</p> <p>P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare privind primul ajutor de pe această etichetă)</p> <p>P403 + P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș</p>
54	AVATENSIO LT	agent deblocare	Fluid de foraj	tone	22	<p>H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii</p> <p>H315 - Provoacă iritarea pielii</p> <p>H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii</p> <p>H318 - Provoacă leziuni oculare grave</p> <p>H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung</p> <p>EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii</p>	<p>P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței</p> <p>P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul</p> <p>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</p> <p>P301 + P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic</p> <p>P331 - NU provocați voma</p> <p>P273 - Evitați dispersarea în mediu</p>
55	DE BLOCK'S LT	Agent deblocare	Fluid de foraj	tone	22	<p>H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor</p> <p>H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii</p>	<p>P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul</p> <p>P273 - Evitați dispersarea în mediu</p> <p>P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței</p>

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
						H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș] 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) P391 - Colectați scurgerile de produs
56	Microflow	Mix de solvenți	Fluid de foraj	tone	22	H302 - Nociv în caz de înghițire H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii H336 - Poate provoca somnolență sau amețea H226 - Lichid și vapori inflamabili	P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine P370 + P378 - În caz de incendiu: Utilizați substanțe chimice uscate, CO ₂ , apă pulverizată sau spumă rezistentă la alcool pentru stingere P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis P370 + P378 - În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, substanțe chimice uscate sau spumă rezistentă la alcool pentru a stinge P403 + P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece
57	NanoFIX™	Aditiv de control al pierderii fluidelor	Fluid de foraj	tone	330	H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii	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

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
						H315 - Provoacă iritarea pielii H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii	P280 - Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P301 + P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic P331 - NU provocați vomă
58	AVAMICA F-M-C	Material pierdere retur	Utilizat pentru a închide microfracturile din formațiuni pentru a preveni pierderea de fluid de foraj neapos	tone	110	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
59	SAND SEAL	Agent de colmatare	Utilizat pentru a închide porii în formațiuni permeabile pentru a preveni pierderea de fluid de foraj neapos	tone	220	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	P261 - Evitați să inspirați praful
60	GRANULAR F-M-C	Material pierdere retur	Utilizat pentru a închide porii în formațiuni permeabile pentru a preveni pierderea de fluid de foraj neapos	tone	110	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
61	PreFIX™	Material pierdere retur	Utilizat pentru a închide porii în formațiuni permeabile pentru a preveni pierderea de fluid deforaj	tone	110	H351 - Susceptibil de a provoca cancer	P260 - Nu 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/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							P403 + P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș
62	ProppFIX™	Material pierdere retur	Utilizat pentru a închide porii în formațiuni permeabile pentru a preveni pierderea de fluid de foraj	tone	110	H351 - Susceptibil de a provoca cancer	P260 - Nu 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/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație P403 + P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș
63	FracFIX™	Aditiv pentru stabilitatea mecanică a găurii de foraj	Fluid de foraj	tone	55	H312 - Nociv în contact cu pielea H330 - Mortal în caz de inhalare H351 - Susceptibil de a provoca cancer	P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare privind primul ajutor de pe această etichetă) P403 + P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș
64	Ciment Portland	Ciment clasa C	2-Sprijină tubul în sondă și previne migrarea fluidelor între tub și sondă	tone	0,1	H315 - Provoacă iritarea pielii H318 - Provoacă leziuni oculare grave H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii	P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ochelari de protecție. 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 P302+P352+P333+P313-LA CONTACTUL CU PIELEA: Spălați-vă cu multă apă și săpun. Dacă apar iritații și erupții cutanate: Solicitați consult/ajutor medical.

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							<p>P261+P304+P340+P312 Evitați inhalarea de pulbere.ÎN CAZ DE INHALARE:Scoateți victima la aer curat și puneți-o într-o poziție confortabilă în care să poată respira ușor.În caz de disconfort sunați la CENTRUL DE INFORMAȚII PENTRU SUBSTANȚE TOXICE sau la doctor.</p> <p>P102 nu are voie sa fie accesibil copiilor.</p> <p>P501 Conținutul/Recipientul trebuie dus la un punct de colectare deșeuri adecvat.</p>
65	Ciment Portland	Ciment clasa G	3-Sprijină tubul în sondă și previne migrarea fluidelor între tub și sondă	tone	0.1	<p>H315 - Provoacă iritarea pielii</p> <p>H318 - Provoacă leziuni oculare grave</p> <p>H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii</p>	<p>P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ochelari de protecție.</p> <p>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</p> <p>P302+P352+P333+P313-LA CONTACTUL CU PIELEA: Spălați-vă cu multă apă și săpun. Dacă apar iritații și erupții cutanate: Solicitați consult/ajutor medical.</p> <p>P261+P304+P340+P312 Evitați inhalarea de pulbere.ÎN CAZ DE INHALARE:Scoateți victima la aer curat și puneți-o într-o poziție confortabilă în care să poată respira ușor.În caz de disconfort sunați la CENTRUL DE INFORMAȚII PENTRU SUBSTANȚE TOXICE sau la doctor.</p> <p>P102 nu are voie sa fie accesibil copiilor.</p> <p>P501 Conținutul/Recipientul trebuie dus la un punct de colectare deșeuri adecvat.</p>

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
66	BARITE	Aditiv ingreunare	4-Creste densitatea slamului de ciment	tone	500	H351 - Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare H373 - Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungita sau repetata în caz de inhalare	P201 - Procurati instructiuni speciale înainte de utilizare P202 - A nu se manipula decât dupa ce au fost citite si înțelese toate masurile de securitate P260 - Nu inspirati praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul P280 - Purtati manusi de protectie/îmbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibila expunere: consultati medicul P314 - Cereti asistenta/ingrijire medicala daca nu va simtiti bine
67	CALCIUM CHLORIDE LIQUID	Aditiv/accelerat	5-Reduce timpul de îngroșare a cimentului	m ³	20	H319 - Provoaca o iritare grava a ochilor	P264 - Spalati-va fata, mâinile si orice suprafata de piele expusa bine dupa utilizare P280 - Purtati manusi de protectie/îmbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti P337 + P313 - Daca iritarea ochilor persista: consultati medicul
68	CFR-3	Reductor de frecare pentru ciment	2-Reduce frecarea dintre nămolul de ciment și coloana sondei	m ³	50	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
69	CFR-3L	Reducator de frecare pentru ciment	2-Reduce frecarea dintre nămolul de ciment și coloana sondei	m ³	50	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
70	ECONOLITE LIQUID	Aditiv pentru cimenturi usoare	2-Folosit în șlam de ciment cu densitate mică	m ³	50	H315 - Provoaca iritarea pielii H318 - Provoaca leziuni oculare grave	P264 - Spalati-va fata, mâinile si orice suprafata de piele expusa bine dupa utilizare P280 - Purtati manusi de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti P310 - Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic P332 + P313 - În caz de iritare a pielii: consultati medicul
1	HR-4L	Incetinator de Priza pentru Ciment	2-Creșterea timpului de îngroșare a cimentului	m ³	10	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
2	MICRO MATRIX® CEMENT	Ciment	2-Sprijină tubul în sondă și previne migrarea fluidelor între tub și sondă	ton	0.1	H315 - Provoaca iritarea pielii H317 - Poate provoca o reactie alergica a pielii H318 - Provoaca leziuni oculare grave H335 - Poate provoca iritarea cailor respiratorii	P280 - Purtati protectie pentru ochi/protectie pentru fata P302+P352- ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă... P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportati persoana la aer liber si mentineti-o într-o pozitie confortabila pentru respiratie. P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti P310 - Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic
73	MUSOL SOLVENT	Solvent	2-Solvent utilizat în distanțiere	m ³	30	H302 - Nociv în caz de înghitire H312 - Nociv în contact cu pielea H315 - Provoaca iritarea pielii H319 - Provoaca o iritare grava a ochilor H332 - Nociv în caz de inhalare	P280 - Purtati manusi de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei P301 + P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHITIRE: sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic, daca nu va simtiti bine P302+P352- ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA : spălați cu multă apă... P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportati persoana la aer liber si mentineti-o într-o pozitie confortabila pentru respiratie.

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							P312 - Sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic, daca nu va simtiti bine P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti
74	SCR-100L	Incetinator	2-Creșterea timpul de îngroșare a cimentului	m ³	10	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
75	SILICALITE LIQUID	Aditiv pentru cimenturi usoare	2-Folosit în șlam de ciment cu densitate mică	m ³	60	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
76	CEMENT - CLASS G LAFARGE	Ciment Clasa G	2-Sprrijină tubul în sondă și previne migrarea fluidelor între tub și sondă	tone	10000	H315 - Provoaca iritarea pielii H317 - Poate provoca o reactie alergica a pielii H318 - Provoaca leziuni oculare grave H335 - Poate provoca iritarea cailor respiratorii H351 - Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare H373 - Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungita sau repetata în caz de inhalare	P264 - Spalati-va fata, mâinile si orice suprafata de piele expusa bine dupa utilizare P280 - Purtati manusi de protectie/îmbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de eruptie cutanata: consultati medicul P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti P310 - Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic
77	NF-6	Antispumant	2-Previne formarea spumei cimentului în timpul amestecării mecanice	m ³	10	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
78	GASSTOP LIQUID	Material de blocare a gazelor	2-Împiedică hidrocarburile gazoase să pătrundă în ciment în timp ce cimentul se întărește	m ³	30	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
79	HALAD [®] 300L NS	Aditiv pentru pierderea de lichide	2-Reduce pierderea apei libere din ciment	m ³	60	H317 - Poate provoca o reactie alergica a pielii	P201 - Procurati instructiuni speciale înainte de utilizare

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
						H350 - Poate provoca cancer EUH071 - Corosiv pentru caile respiratorii	P261 - Evitati sa inspirati praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul P280 - Purtati manusi de protectie/îmbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibila expunere: consultati medicul P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultati medicul
80	MICROBOND HT NS	Aditiv de cimentare	2-Material de crestere a prizei	m ³	5	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
81	SEM-1205	Tensioactiv	2-Face ca particulele de substanțe chimice să se disperseze în apă	m ³	30	H315 - Provoaca iritarea pielii H318 - Provoaca leziuni oculare grave H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	P273 - Evitati dispersarea în mediu P280 - Purtati manusi de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei P302+P352- ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA : spălați cu multă apă... P332 + P313 - În caz de iritare a pielii: consultati medicul P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti P310 - Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic
82	ECOSPACER II	Agent de mentinere in Suspensie	2-Agent vâscozifiant de mediu pentru creșterea vâscozității distanțierului la concentrații scăzute	m ³	5	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
83	LATEX 4000	Aditiv	2-Reductor de pierderi de lichid, anti-migrare a gazelor, ECD mai mic	m ³	10	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
84	C-Dye 530	Aditiv	3-UV lead tracing dye	m ³	5	H373 – Poate provoca leziuni ale organelor (Rinichi) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire	P260-Nu inspirați ceața sau vaporii P314-Consultați medicul dacă nu vă simțiți bine P501-Aruncați conținutul/recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
85	CleanTrol™	Aditiv control pierdere fluid	3-Fluid conservare	tone	110	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
86	CleanTrol™ HD	Control pierdere fluid	3 - Fluid conservare	tone	Aceeași cantitate ca și la CleanTrol dacă se decide utilizarea lui	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
87	Deoxy DEHA	Inhibitor oxigen	3-fluid conservare	tone	55	H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	P273 - Evitați dispersarea în mediu P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată
88	NALCO® 73500	Biocid	3 – fluid conservare Împiedică creșterea bacteriilor în fluidele pe bază de saramură	tone	44	H302 + H332 Nociv în caz de înghițire sau inhalare. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului. P284 În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Răspuns: P301 + P312 + P330 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. Clătiți gura. P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
89	INCORR	Inhibitor coroziune	3 – fluid conservare	tone	55	H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare P273 - Evitați dispersarea în mediu P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată
90	Calcium Bromide	Material de cântărire pentru saramură	3-Fluid de conservare	tone	165	H318 - Provoacă leziuni oculare grave	P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							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 P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată
91	Calcium Bromide Brine	Baza de saramura	3-Fluid de conservare	tone	1045	H318 - Provoacă leziuni oculare grave	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
92	Potassium Chloride	inhibitor de șist	3-Fluid de conservare	tone	1100	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
93	AVA K 157	Sursa ioni de K+	3- stabilizator de șist	tone	Aceiasi cantitate ca si la CaBr ₂ daca se decide sa se inlocuiasca saramura	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
94	Potassium Formate	Sursa ioni de K+	3- stabilizator de șist	tone	Aceiasi cantitate ca si la CaBr ₂ daca se decide sa se inlocuiasca saramura	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
95	Sodium Formate Brine	Saramura de completare	3- fluid de conservare	tone	Aceiasi cantitate ca si la CaBr ₂ daca se decide sa se inlocuiasca saramura	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
96	N-FLOW™325	Breaker	3-Dissolve NADF mud cake	m ³	248,6	H302 - Nociv în caz de înghițire H314 - Provoaca arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H318 - Provoaca leziuni oculare grave	P280 - Purtați manși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu parul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți dus]. P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. 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 P301+ P330 + P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
97	ORCA™ 4	Surfactant de spargere	3-Fluid de conservare	tone	11	H302 - Nociv în caz de înghițire H315 - Provoacă iritarea pielii H318 - Provoacă leziuni oculare grave H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii H336 - Poate provoca somnolență sau amețală H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung H226 - Lichid și vapori inflamabili	P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis P273 - Evitați dispersarea în mediu 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 P370 + P378 - În caz de incendiu: Utilizați substanțe chimice uscate, CO ₂ , apă pulverizată sau spumă stingere P391 - Colectați scurgerile de produs
98	ORCA™ A	Breaker acid precursor	3 - fluid de conservare	tone	11	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
99	ORCA™ B	Breaker acid precursor	3 - fluid de conservare	tone	11	H302 - Nociv în caz de înghițire H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș] 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 P331 - NU provocați voma
100	ORCA™ E	Breaker acid precursor	3 - fluid de conservare	tone	11	H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor	P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul
101	MUSOL SOLVENT	Tubing Pickle Solvent	3-Îndepărtează depunerile pentru țevi și OBM din țeava de foraj.	m ³	1,1	H302 Nociv în caz de înghițire H312 Nociv în contact cu pielea H315 Provoacă iritarea pielii H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor H332 Nociv în caz de inhalare	P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:spalați cu muntă apă P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportati persoana la aer liber si mentineti-o într-o pozitie confortabila pentru respiratie. P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți
102	DCA-17006	Inhibitor Coroziune (Pickle)	3 - fluid de conservare	m ³	0,22	H224 - Lichid si vapori extrem de inflamabili H290 - Poate fi corosiv pentru metale H302 - Nociv în caz de înghitire H314 - Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor H317 - Poate provoca o reactie alergica a pielii H331 - Toxic în caz de inhalare H335 - Poate provoca iritarea cailor respiratorii H371 - Poate provoca leziuni ale organelor H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	P280 - Purtati manusi de protectie/îmbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei P301+ P330 + P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHITIRE: Clatiti gura. NU provocati vomă. P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu parul): Scoateti imediat toata îmbracamintea contaminata. Clatiti pielea cu apa [sau faceti dus]. P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportati persoana la aer liber si mentineti-o într-o pozitie confortabila pentru respiratie. P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibila expunere: consultati medicul
103	HCL Base Acid	Tubing Pickle - acid	3- Fluid de conservare Îndepărtează depunerile de rugină de pe țeava de foraj.	m ³	9,68	H290 - Poate fi corosiv pentru metale H314 - Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor H335 - Poate provoca iritarea cailor respiratorii	P280 - Purtati manusi de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu parul): Scoateti imediat toata îmbracamintea contaminata. Clatiti pielea cu apa [sau faceti dus]. P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportati persoana la aer liber si mentineti-o într-o pozitie confortabila pentru respiratie. P310 - Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuatii sa clatiti P301+ P330 + P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clatiti gura. NU provocați voma.
104	AVAWASH 500	Casing Detergent	3 – Fluid de conservare	tone	22	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
105	Natrosol™ 250 HHRP Hydroxyethylcellulose ™	Viscozifiant	3 - Fluid de conservare	tone	11	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
106	Methanol K46	Inhibitor hidrati	3 - Fluid de conservare	tone	11	H301 - Toxic în caz de înghițire H311 - Toxic în contact cu pielea H331 - Toxic în caz de inhalare H370 - Provoacă leziuni ale organelor H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili	P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P301 + P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul
107	Monoethylene Glycol (MEG)	Inhibitor hidrati	3 - Fluid de conservare	tone	385	H302 - Nociv în caz de înghițire H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată	P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului P301 + P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată
108	BaraCide W-960	DFS-GFP - Biocid	3-Controlul bacteriilor în fluide pe bază de apă	m ³	1,32	<p>H302 - Nociv în caz de înghitire</p> <p>H314 - Provoaca arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor</p> <p>H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată</p> <p>H400 - Foarte toxic pentru viața acvatică</p> <p>H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung</p>	<p>P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul</p> <p>P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare</p> <p>P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului</p> <p>P273 - Evitați dispersarea în mediu</p> <p>P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbracaminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței</p> <p>P301+ P330 + P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHITIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.</p> <p>P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.</p> <p>Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].</p> <p>P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.</p> <p>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</p> <p>P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic</p> <p>P391 - Colectați scurgerile de produs</p>
109	HT BREAKER	(DFS-GFP – Breaker)	3-fluid de conservare	m ³	0,7	<p>H242 - Pericol de incendiu în caz de încălzire</p> <p>H226 - Lichid și vapori inflamabili</p> <p>H302 - Nociv în caz de înghitire</p> <p>H311 - Toxic în contact cu pielea</p>	<p>P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.</p> <p>P234 - A se păstra numai în ambalajul original.</p> <p>P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul</p> <p>P273 - Evitați dispersarea în mediu</p>

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
						<p>H314 - Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor</p> <p>H317 - Poate provoca o reactie alergica a pielii</p> <p>H318 - Provoaca leziuni oculare grave</p> <p>H330 - Mortal în caz de inhalare</p> <p>H335 - Poate provoca iritarea cailor respiratorii</p> <p>H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice</p> <p>H351 - Susceptibil de a provoca cancer</p> <p>H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung</p>	<p>P280 - Purtati manusi de protectie/îmbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei</p> <p>P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu parul): Scoateti imediat toata îmbracamintea contaminata.</p> <p>Clatiti pielea cu apa [sau faceti dus].</p> <p>P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportati persoana la aer liber si mentineti-o într-o pozitie confortabila pentru respiratie.</p> <p>P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele</p> <p>de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti</p> <p>P310 - Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic</p> <p>P370 + P378 - În caz de incendiu: utilizati nisip uscat, substante chimice uscate sau spuma rezistenta la alcool pentru stingere</p> <p>P391 - Colectati scurgerile de produs</p> <p>P403 + P233 - A se depozita într-un spatiu bine ventilat.</p> <p>Pastrati recipientul închis etans</p>
110	K-34	DFS-GFP - Buffer	3-Controlul pH-ului	tone	132,0	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
111	DCA-22001	DFS-GFP - Surfactant	3-Folosit pentru a modifica reologia fluidelor de completare a saramurei.	m ³	1,3	<p>H225 - Lichid si vapori foarte inflamabili</p> <p>H315 - Provoaca iritarea pielii</p> <p>H318 - Provoaca leziuni oculare grave</p> <p>H336 - Poate provoca somnolenta sau ameteala</p> <p>H400 - Foarte toxic pentru viata acvatica</p> <p>H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung</p>	<p>P210 - A se pastra departe de surse de caldura, suprafete fierbinti, scânteii, flacari si alte surse de aprindere. Fumatul interzis</p> <p>P280 - Purtati manusi de protectie/îmbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei</p> <p>P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportati persoana la aer liber si mentineti-o într-o pozitie confortabila pentru respiratie.</p> <p>P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele</p>

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti P310 - Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic
12	DCA-25006	DFS-GFP - Xanthan	3-Viscozifiant	tone	105,6	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
113	DCA-25017	KMAX - HEC	3-aditiv	ton e	33,0	H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	P273 - Evitati dispersarea în mediu P501 - Evacuati continutul/containerul la o instalatie de evacuare a deseurilor aprobata
114	DCA-19004	KMAX - Xlink	3-agent reticulant	m ³	2,75	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	Produs chimic clasificat ca nepericulos.
115	BaraSure™ W-674	Controlul argilei	3-Inhibitor de argilă pentru fluide pe bază de apă	m ³	13,2	H302 - Nociv în caz de înghitire H312 - Nociv în contact cu pielea H315 - Provoaca iritarea pielii H317 - Poate provoca o reactie alergica a pielii H318 - Provoaca leziuni oculare grave H335 - Poate provoca iritarea cailor respiratorii H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	P280 - Purtati manusi de protectie/îmbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei P301 + P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHITIRE: sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic, daca nu va simtiti bine P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:spălați cu multă apă P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportati persoana la aer liber si mentineti-o într-o pozitie confortabila pentru respiratie. P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti P310 - Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic
116	Transaqua HT2	Control BOP control si protectie anti-îngheț	4-Transmiterea presiunii pentru a închide și deschide ramele și valvele BOP	m ³	2,8	H302 - Nociv în caz de înghițire. H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată	P260 - Nu inspirați vaporii. P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P264 - Spălați-vă bine mâinile după manipulare. P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. P301 + P312 , P330 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc	Fraze de precauție si siguranță
							TOXICOLOGICĂ sau la un medic dacă nu vă simțiți bine. Clătiți gura. P501 - Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.
117	PELAGIC 100 H	Fluid hidraulic pentru sistem de control subacavatic	5 - SPS	m ³	0,6	H302-Nociv în caz de înghițire. H315-Provoacă iritarea pielii. H319 -Provoacă o iritare gravă a ochilor. H373-Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	P260 - Nu inspirați vaporii P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. P301 + P312 + P330 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE mTOXICOLOGICĂ / un medic dacă nu vă simțiți bine. Clătiți gura P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată

3. Lista substanțelor și preparatelor chimice în etapa de operațională

Lista substanțelor și preparatelor chimice estimate în perioada de operare

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc si pericol	Fraze de precauție si siguranță
1	Metanol	Inhibitor hidrati	Repornire sonde	m ³ /sonda	16	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H301 + H311 + H331 Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare. H370 Provoacă leziuni ale organelor(Ochii).	P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P260 Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P301 + P310 + P330 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. Clățiți gura. P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clățiți pielea cu apă. P304 + P340 + P311 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-opoziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic.
2	CORR12452A	Inhibitor corozione	Utilizat pentru asigurarea debitului (injectat la capul de erupție).	m ³ /an	18,8	H302 + H312 + H332 Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare. H315 Provoacă iritarea pielii.	P260 Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. P273 Evitați dispersarea în mediu. P301 + P312 + P330 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc si pericol	Fraze de precauție si siguranță
						<p>H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.</p> <p>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.</p> <p>H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.</p> <p>H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>	<p>simțiți bine. Clătiți gura.</p> <p>P302 + P352 + P312 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-opoziție confortabilă pentru respirație.</p> <p>Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>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.</p>
3	SCAL13370A	Inhibitor depuneri	Utilizat pentru asigurarea debitului (injectat la capul de erupție).	m ³ /an	8,7	H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	<p>P260 Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.</p> <p>P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.</p>
4	AFMR20400A	Antispumant	Utilizat pentru asigurarea debitului (injectat la capul de erupție).	m ³ /an	5,8	<p>H312 + H332 Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.</p> <p>H315 Provoacă iritarea pielii.</p> <p>H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.</p> <p>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.</p>	<p>P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.</p> <p>P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.</p> <p>P302 + P352 + P312 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un</p>

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc si pericol	Fraze de precauție si siguranță
							<p>medic dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-opoziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>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.</p>
5	Trietilene Glicol	Deshidratarea gazului	Utilizat pentru sistemul de deshidratare gaze.		N/A	Produs chimic clasificat ca nepericulos.	<p>P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P401 A se depozita în conformitate cu legislația locală.</p>
6	Hipoclorit de sodiu	Tratare apa de racire	Inhibitor organisme marine	m ³ /an	5,8	<p>H290 Poate fi corosiv pentru metale</p> <p>H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor</p> <p>H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung</p> <p>EUH031 În contact cu acizi, degajă un gaz toxic.</p>	<p>P234 A se păstra numai în recipientul original.</p> <p>P260 Nu inspirați /vaporii/spray-ul</p> <p>P264 Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare</p> <p>P273 A se evita eliberarea în mediu.\</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ protecție pentru ochi/ protecție pentru față.</p> <p>P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. Nu provocați vomă.</p> <p>P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă/duș.</p> <p>P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație.</p>

Nr crt	Denumirea produsului chimic	Descriere	Utilizare	UM	Cantitate	Fraze de risc si pericol	Fraze de precauție si siguranță
							<p>P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea.</p> <p>P310 Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic.</p> <p>P321 Tratament specific (vezi sfatul medicului de pe această etichetă). P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.</p> <p>P390 Absorbiți scurgerile pentru a preveni deteriorarea materialului.</p> <p>P391 Colectați scurgerile.</p> <p>P405 Depozit închis.</p> <p>P406 Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune cu o căptușeală interioară rezistentă.</p> <p>P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizate</p> <p>EUH031 În contact cu acizi, degajă un gaz toxic.</p>
7	Pelagic 100 H	Fluid hidraulic subacvatic – lichid de actionare apos	Lichid de actionare robineti subacvatici	m ³ /an	7	<p>H302 Nociv în caz de înghițire</p> <p>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.</p> <p>H315 Provoacă iritarea pielii.</p> <p>H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.</p>	<p>P260 - Nu inspirați vaporii</p> <p>P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcămintă de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței</p> <p>P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P301 + P312 + P330 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE mTOXICOLOGICĂ / un medic dacă nu vă simțiți bine. Clătiți gura</p> <p>P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată</p>