

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase / amestecului	Denumirea conținutului a substanței periculoase / amestecului	Categoria de pericol în conformitate cu anexa nr. 1 partea I	Nr. CAS	Fraza de pericol	Clasă de pericol	Categorie de pericol	Cantitatea existentă (t)	Cantitatea existentă (mc)	Capacitatea maximă de stocare de pe amplasament (t)	Capacitatea maximă de stocare de pe amplasament (mc)	Starea fizică	Mod de stocare	Presiune de stocare / operare (atm)	Temperatura de stocare / operare (°C)	Localizare în cadrul amplasamentului
1	TRIETHYLALUMINIUM, formula moleculară (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> Al <sub>3</sub>	CATALIZATOR TEAL	P5A - Lichide Inflamabile. Categoria 1. Categoria 2 sau 3 la T>punctul de fierbere. Alte lichide cu punctul de aprindere ≤60°C menținute la T>punctul de fierbere.	97-93-8	H225; H250; H260; H304; H314; H318; H336; H361d; H373	4.2	lichid inflamabil	8,56	nu e cazul	8,56	nu e cazul	lichid incolor limpede	container metalic	0,2	10	Magazie închisă, zona PJP
2	ETHYLALUMINIUM SESQUICHLORIDE, formula moleculară C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> Al <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>	CATALIZATOR EASC	P5A - Lichide Inflamabile. Categoria 1. Categoria 2 sau 3 la T>punctul de fierbere. Alte lichide cu punctul de aprindere ≤60°C menținute la T>punctul de fierbere.	12075-68-2	H225; H250; H260; H314; H318.	4.2	lichid inflamabil	2,34	nu e cazul	2,34	nu e cazul	lichid incolor limpede	container metalic	0,2	10	Magazie închisă, zona PJP
3	DYETHYLALUMINIUM MONOCHLORIDE, formula moleculară (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> AlCl	CATALIZATOR K	P5A - Lichide Inflamabile. Categoria 1. Categoria 2 sau 3 la T>punctul de fierbere. Alte lichide cu punctul de aprindere ≤60°C menținute la T>punctul de fierbere.	96-10-6	H225; H250; H260; H314; H318; H336; H361d; H373	4.2	lichid inflamabil	3,41	nu e cazul	3,41	nu e cazul	lichid incolor limpede	container metalic	0,2	10	Magazie închisă, zona PJP
4	TETRACHLORIDE DE TITANIUM, formula moleculară TiCl <sub>4</sub>	CATALIZATOR P	O1 - Substanțe sau amestecuri cu frază de pericol EUH014 (care reacționează violent cu apă)	7550-45-0	EUH014	8	substanțe sau amestecuri cu frază de pericol EUH014	4,48	nu e cazul	4,48	nu e cazul	lichid incolor până la galben	container metalic	0,2	10	Magazie închisă, zona PJP
5	Catalizator de titan cu suport de clorura de magneziu 85-95% (conținut de tetraclorura de titan <37%, conținut de hexan 5-15%)	CATALIZATOR RZ-200	P6A - Substanțe și amestecuri autoreactive, tipul A sau B, sau peroxizi organici, tipul A sau B	Nu e disponibil pt amestec, dar pt conținutul de TiCl <sub>4</sub> : 7550-45-0 și pt conținutul de hexan: 110-54-3			substanțe și amestecuri autoreactive	1,3344	nu e cazul	1,3344	nu e cazul	pulbere galben deschis	butoi metalic	nu e cazul	10	Magazie închisă, zona PJP

Responsabil Managementul Securității,  
ing. Alin Cristian Popescu

Responsabil Protecția Mediului,  
ing. Anabela Cismaru