

ТАБЕЛА IV.1.1. Детали за сировини, меѓупроизводи поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создаваат на локацијата

**Рудник САСА**

Реф.број или Шифра	Материјал/ Супстанција	CAS број	Категорија на опасност	Количина (тони) Месечно	Годишна употреба (тони)/	Природа на употребата	R Фраза	S Фраза
1.	Галенит PbS // Сфалерит ZnS	1314-87-0	Нема	8.333	100.000	За добивање на концентрат од Pb //Zn	20,22,33	13,20,21
		1314-98-2					31	26,36
2.	Натриум цијанид NaCN	143-33-9	Класа 6.1 Отрови	1,375	16,495	За добивање на концентрат од Pb //Zn	26, 27, 28, 32	28, 29, 45
3.	Бакар сулфат пентахидрат CuSO <sub>4</sub>	7758-99-8	/	6,421	77,050	За добивање на концентрат од Pb //Zn	22, 36, 38	22
4.	Цинк сулфат монохидрат ZnSO <sub>4</sub>	7446-19-7	/	2,975	35,700	За добивање на концентрат од Pb //Zn	36, 38	22, 23, 24, 25
5.	Натриум сулфит Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	7757-83-7	/	0,08	0.960	За добивање на концентрат од Pb //Zn	20,21,22, 36,38,40	22,26,36
6.	DOW 250	/	Класа 8 Корозивни	1,302	15,620	За добивање на концентрат	/	/

"САСА" Рудник за олово и цинк  
Македонска Каменица

Апликација за IPPC

			(нагризувачк и) материи			од Pb //Zn		
7.	DOW 200	/	Класа 8 Корозивни (нагризувачк и) материи	0,589	7,070	За добивање на концентрат од Pb //Zn	/	/
8.	KEX	/	Класа 8 Корозивни (нагризувачк и) материи	1,582	18,990	За добивање на концентрат од Pb //Zn	/	/
9.	KAX	/	Класа 8 Корозивни (нагризувачк и) материи	0,847	10,170	За добивање на концентрат од Pb //Zn	/	/
10.	Есплозив стопански прашкост (NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> , TNT)	6484-52-2	Класа 5.1 Оксидирачк и материи	48,282	579,384	За минирање	8,20,21,22, 36,37,38	17,26,36
		118-96-7	Класа 1.1 Експлозивни материи и предмети				2,23,24,25, 33	35,44
11.	Нафта	8030-30-6	Класа 3 Запаливи течности	70,64 м <sup>3</sup>	847,7 м <sup>3</sup>	За загревање	20,22,36, 37,38	/

ТАБЕЛА IV.1.1. Детали за сировини, меѓупроизводи поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создаваат на локацијата

**ЛАБОРАТОРИЈА**

Реф.број или Шифра	Материјал/ Супстанција	CAS број	Категорија на опасност	Количина (тони) Месечно	Годишна употреба (тони)	Природа на употребата	R Фраза	S Фраза
1.	Хлороводородна киселина	7647-01-0	Класа 8 Корозивни (нагризувачки) материји	0,0453 м <sup>3</sup>	0,544 м <sup>3</sup>	Вршење на хемиска анализа	23, 24, 25, 34, 36, 37, 38	26, 36, 37, 39, 45
2.	Амониум хидроксид	1336-21-6	Класа 8 Корозивни (нагризувачки) материји	0,1173	1,408	Вршење на хемиска анализа	20, 21, 22, 36, 37, 38, 41.	26, 36, 37, 39, 45, 61.
3.	Амониум персулфат	7727-54-0	Класа 5.1 Оксидирачки материји	0,0013	0,016	Вршење на хемиска анализа	8, 22, 36, 37, 38, 42, 43	22, 24, 26, 37
4.	Азотна киселина	7697-37-2	Класа 8 Корозивни (нагризувачки) материји	0,032 м <sup>3</sup>	0,384 м <sup>3</sup>	Вршење на хемиска анализа	8, 23, 24, 25, 34, 41	23, 26, 36, 37, 39, 45.
5.	Амониум флуорид	12125-01-8	/	0,0009	0,0108	Вршење на хемиска анализа	24, 26, 28, 36, 37, 38	/
6.	Сулфурна киселина	7664-93-9	Класа 8 Корозивни (нагризувачки) материји	0,036 м <sup>3</sup>	0,432 м <sup>3</sup>	Вршење на хемиска анализа	23, 24, 25, 35, 36, 37, 38, 49	23, 30, 36, 37, 39, 45
7.	Ацетилен	74-86-2	Класа 3	0,016	0,192	Вршење на	11	/

			Запаливи течности			хемиска анализа		
8.	Смеса: бутан пропан	106-97-8 74-98-6	Класа 2 Гасови	0,035 м <sup>3</sup>	0,420 м <sup>3</sup>	Вршење на хемиска анализа	12	9, 16, 33
9.	Амониум ацетат	631-61-8	/	0.0433	0,52	Вршење на хемиска анализа	36, 37, 38	26, 36
10.	Натриум тиосулфат	7772-98-7	/	0,008	0,096	Вршење на хемиска анализа	36, 37, 38	26, 36
11.	Водореден пероксид	7722-84-1	Класа 5.1 Оксидирачк и материи	0,00	0,00	Вршење на хемиска анализа	8, 20, 22, 34	17, 26, 37, 39, 45
12.	Комплексон III	6381-92-6	Класа 5.1 Оксидирачк и материи	0,0019	0,0228	Вршење на хемиска анализа	22, 36, 37, 38.	26, 36
13.	Калиум нитрат	7757-79-1	5.1 или 3	0,000583	0,007	Вршење на хемиска анализа	8, 22, 36, 37, 38	7, 16, 17, 26, 36, 41
14.	Оцетна киселина	64-19-7	Класа 8 Корозивни (нагризувачк и) материи	0,00	0,00	Вршење на хемиска анализа	10, 35	23, 26, 45
15.	Амониум Сулфат (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	7783-20-2	Класа 4.3 материи што во допир со водата развииваат	0,000083	0,001	Вршење на хемиска анализа	/	/

			запаливи гасови					
16.	Борна киселина	10043-35-3	/	0,00416	0,05	Вршење на хемиска анализа	/	22, 26, 36, 37, 38, 45

ТАБЕЛА IV.1.1. Детали за производи, поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создаваат на локацијата  
Флотација

Реф.број или Шифра	Материјал/ Супстанција	CAS број	Категорија на опасност	Количина (тони) Месечно просек	Годишна употреба (тони/год.)	Природа на употреба	R Фраза	S Фраза
1.	Концентрат Pb	7439-92-1	/	2.600 тони/2007	31.200	Во метална индустрија	23,25	/
2.	Концентрат Zn	7440-66-6	/	2.760 тони/2007	33.120	Во метална индустрија	11	7,8, 43

- ♦ НАПОМЕНА: Готови производи од рудник за олово и цинк САСА се концентрати од олово и цинк во прашкаста форма, се преработуваат во други фирми, кои што овде се јавуваат како купувачи.