

ТАБЕЛА IV.1.1 Детали за сировини, меѓупроизводи, производи, и.т.н. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата (податоците за годишна употреба и производство се однесуваат за 2015 година, последна година од производството на биодизел)

Реф. Број или шифра	Материјал/ Супстанција ¹	CAS ² број	Категорија на опасност ³	Количина на залиха (тони)	Годишна употреба и производство (тони)	Природа на употребата	R ⁴ - Фраза	S ⁴ - Фраза
1.	Масло од репка	8002-13-9	/	18,240	2270,105	суровина	нема	нема
2.	Масло од сончоглед	8001-21-6	/	/	/	суровина	/	/
3.	Масло од соја	8001-22-7	/	/	/	суровина	/	/
4.	Масло од палма	8002-75-3	/	/	/	суровина	/	/
5.	Користено масло за исхрана (фрито масло)	/	/	/	/	суровина	/	/
6.	Метанол	67-56-1	запаливо, токсично	63,240	296,090	суровина	R11,23,24,25,39	S7,16,36,37,45
7.	Натриум хидроксид	1310-73-2	корозивно	9,275	10,206	катализатор	R35	S1, 2,26, 37, 39,45
8.	Натриум метанолат	124-41-4	корозивно, запаливо, токсично	/	/	катализатор	R11,14,23,24,25, 34,39	S7,8,16,26,36,37,43, 45
9.	Калиум хидроксид	1310-58-3	корозивно	7,725	4,262	рафиниција на масло	R35	S1, 2,26,37,39,45
10.	Лимонска киселина	77-92-9	иритирачко	/	0,602	деемулгатор	R36	S26
11.	10% раствор на HCl	7647-01-0	корозивно	2,000	9,572	третирање на отпадна вода	R34,37	S26,36,45
12.	Глицерин добиен како нус производ	/	запаливо, токсично	24,530	418,931	како гориво	R11,20,21,22,23 24, 25, 39	S1, 2, 7,16, 36, 37,45
13.	Нафта (екстралесно масло)	64742-80-9	запаливи течности	/	43,600m ³	како гориво	R10	S1
14.	FAME (Fatty Acid Methyl Esters)	/	/	92,692	2159,440	биодизел	нема	нема

¹ Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција

² Chemical Abstracts Service

³ Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)

⁴ Според Анекс 2 од Додатокот на Упатството

ТАБЕЛА IV.1.2 Детали за сировини, меѓупроизводи, производи, и.т.н. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создадени на локацијата

Реф.Број или шифра	Материјал/Супстанција) ¹	Мирис			Приоритетни супстанции) ¹			
		Миризливост Да/Не	Опис	Праг на Осетливост [µg/m ³]				
1.	Масло од репка	да	карактеристичен	/	/	/	/	/
2.	Масло од сончоглед	да	карактеристичен	/	/	/	/	/
3.	Масло од соја	да	карактеристичен	/	/	/	/	/
4.	Масло од палма	да	карактеристичен	/	/	/	/	/
5.	Користено масло за исхрана (фрито масло)	да	карактеристичен	/	/	/	/	/
6.	Метанол	да	мирис на алкохол	/	/	/	/	/
7.	Натриум хидроксид	не	/	/	/	/	/	/
8.	Натриум метанолат	/	/	/	/	/	/	/
9.	Калиум хидроксид	не	/	/	/	/	/	/
10.	Лимонска киселина	не	/	/	/	/	/	/
11.	10% раствор на HCl	да	карактеристичен	/	/	/	/	/
12.	Глицерин добиен како нус производ	да	карактеристичен	/	/	/	/	/
13.	Нафта (екстралесно масло)	да	карактеристичен	/	/	/	/	/
14.	FAME(Fatty Acid Methyl Esters)	да	карактеристичен	/	/	/	/	/

¹Листа на приоритетни супстанции согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Сл.Весник 18-99)

МАКПЕТРОЛ АД-СКОПЈЕ

Фабрика за производство на биодизел–FAME 2017 г.