

## Vloeibare stoffen in opslag laboratorium Appelweg 10

Naam van chemische stof	Opgeslagen hoeveelheid (l)	Hoeveelheid per jaar (l)	CAS nummer	ADR nummer	Wijze van opslag
Ethanol 100%	10	30	64-17-5	3	Chem. Kast
Methanol	4	5	67-56-1	3	Chem. Kast
Waterstof peroxide 10%	1	1	7222-85-1	5.1	Chem. Kast
Natriummethylaat 30% in methanol	1	205	124-41-4	3	Chem. Kast
Salpeterzuur 65%	1	2	7697-37-2	8	Chem. Kast
Zoutzuur 37 %	1	4	7732-18-5	8	Chem. Kast
Broom	0,25	0,25	7726-95-6	8, 6.1	Chem. Kast
Ammoniak 25%	2,5	2,5	7664-41-7	8	Chem. Kast
Ethanol/diethylether (1:1)	10	100	---	3	Chem. Kast
Hexaan	0,5	2	110-54-3	3	Chem. Kast
Natronloog 0,1 M	4	15	1310-73-2	8	Chem. Kast
2-Propanol	3	0	67-63-0	3	Chem. Kast
Borontrifluoride	0,25	3	2-7-7637	2, 3	Chem. Kast
Diethylether	20	120	60-29-7	3	Chem. Kast
Fenolftaleïneoplossing 2%	1,25	1,25	77-09-8	Geen classering	Chem. Kast
Zwavelzuur 96%	2	2	7664-93-9	8	Chem. Kast
Hydranal	4	4	67-56-1	3	Chem. Kast
Isobutanaol	1	4	78-83-1	3	Chem. Kast
KOH oplossing 10% in ethanol	2,5	10	1310-58-3	8	Chem. Kast
KOH oplossing 5N	0,4	2	1310-58-3	8	Chem. Kast
NaOH oplossing 0,1%	0,4	1	1310-73-2	8	Chem. Kast
NaOH oplossing 1%	0,4	1	1310-73-2	8	Chem. Kast
NaOH oplossing 5%	0,4	1	1310-73-2	8	Chem. Kast
Zwavelzuur oplossing 0,5 N	0,3	0,5	7664-93-9	8	Chem. Kast
Zwavelzuur oplossing 5%	0,4	0,5	7664-93-9	8	Chem. Kast
Zwavelzuur oplossing 50%	0,1	0,3	7664-93-9	8	Chem. Kast
NaCl oplossing 10%	0,25	5	7647-14-5	Geen classering	Chem. Kast
Nikkel oplossing	1	1	10101-97-0	6.1	Chem. Kast
Zoutzuur 5N	0,25	5	7732-18-5	8	Chem. Kast
Citroenzuur 5%	0,5	2	5949-29-1	Geen classering	Chem. Kast
Dimethylglyoxim oplossing	0,3	2	95-45-4	Geen classering	Chem. Kast
Magnesiumnitraat oplossing in ethanol 25%	0,5	1,5	13446-18-9	5.1	Chem. Kast

### Vaste stoffen in opslag laboratorium Appelweg 10

Naam van chemicaliën	Opgeslagen hoeveelheid	Hoeveelheid per jaar (l)	CAS nummer	ADR nummer
KOH tabletjes	500 gr.	2	1310-58-3	8
NaOH tabletjes	500 gr.	2	1310-73-2	8
Natriumchloride	500 gr.	1	7647-14-5	Geen classering
Magnesiumnitraat hexahydraat	200 gr.	0,5	13446-18-9	5.1
Dimethyldioxim	3 gr.	0,01	95-45-4	Geen classering
Ammoniumcarbonaat	200 gr.	2,5	10361-29-2	Geen classering
Natriumsulfaat watervrij	150 gr.	0,5	7757-82-6	Geen classering
Nikkel 2 sulfaat	75 gr.	0,1	10101-97-0	6.1
Norrit	100 gr.	0,1	7440-44-0	Geen classering
Citroenzuur monohydraat	200 gr.	0,25	5949-29-1	Geen classering

### Activiteiten in laboratorium Appelweg 10

Naam	Beschrijving onderzoek	Toestellen	Benodigde chemicaliën
FFA bepaling	Het bepalen van de vrije vetzuren in een product	Titratie	Ethanol/Diethylether (1:1)/0,1N NaOH
As bepaling	Het bepalen van het asgehalte in een product	Verassingsoven	
Vetzuur samenstelling	Het bepalen van de vetzuur samenstelling van een product	GLC	Hexaan borimtrifluoride, lucht, stikstof, waterstof
Onverzeepbare bestanddelen	Het bepalen van het gehalte aan onverzeepbare bestanddelen in een product	Verwarmingsbank rotavapor	10% KOH in ethanol, diethylether, 0,1N KOH
Karl Fisher	Het bepalen van het watergehalte in een product	Karl Fisher coulometer	Hydranal (karlfisher reagens) Isobutanol
Stolpunt bepaling	Het bepalen van het smeltpunt in een product		
Nikkelbepaling	Het bepalen van het nikkelgehalte in een product		Magnesiumnitraat, Ethanol, Salpeterzuur 96%, Zoutzuur 37%, Broom, Dimethylglyoxim, Ammoniak citroenzuur

