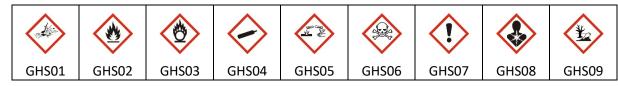
Ab WS 2024/2025 10/2024© Andreas Takó

NAME Vorname	Matr.Nr.	Platznr.	Semester
Meinschad Lukas	12104730		SS 2025

Datenblatt für Ausgangsmaterialien und Produkte

(Die Daten müssen für jede in der Reaktion und Aufarbeitung verwendete Chemikalie erhoben werden!)

Dieses Blatt muss zur Ansatzbestätigung ausgefüllt vorgelegt werden. Bei Abgabe des Präparates muss dieses Blatt im Protokollheft eingeklebt sein.



Informationsquellen: Ecomed Sorbe-PC, https://www.sigmaaldrich.com, GESTIS-Stoffdatenbank

Präparatename	Code
9-(β-D-ribofuranosyl)-2-aminopurine	U142

Sicherheitstechnische Kenndaten aller verwendeten Chemikalien

_	PAC-Name S-Nummer]	<u>GHS</u>	<u>H-Sätze</u>	P-SÄTZE
1	9-(β-D-ribofuranosyl)-2-amino- 6-chloropurine [2004-07-1]			
2	Ammonium formate [540-69-2]	GHS07	H319	P280, P305+P351+P338, P337+P313
3	Methanol [67-56-1]	GHS02, GHS06, GHS08	H225, H301+H311+H331	P210, P260, P280, P301+P310, P302+P352, P308+P311, P370+P378, P403+P233, P403+P235
9	9-(β-D-ribofuranosyl)-2- aminopurine			

Ab WS 2024/2025 10/2024© Andreas Takó

Physikalische Daten der verwendeten Chemikalien

Nur sinnvolle Daten erheben, Aggregatszustand bei Raumtemperatur beachten!

Bei Raumtemperatur flüssig → Angabe von Siedepunkt und Brechungsindex

Bei Raumtemperatur fest → Angabe von Schmelzpunkt (im Bereich von -20 bis +25 °C zusätzlich Siedepunkt angeben)

	PAC-Name S-Nummer]	Schmelzpunkt	Siedepunkt	Brechungsindex
1	9-(2',3',6'-tri-O-acetyl-β-D- ribofuranosyl)-2-amino-6- chloropurine [7757-82-6]	226-231 °C		
2	Ammonium formate [540-69-2]	116 °C	180 °C	-
3	Methanol [67-56-1]	-97.6 °C	64.7 °C	1.3114
4	9-(β-D-ribofuranosyl)-2- aminopurine [4546-54-7]			

Datum: Unterschrift Student Unterschrift Betreuer