

SAMPLE RISK ASSESSMENT SHEET

This sheet includes handling precautions for the sample, so, please confirm it.

Samples ID
This is the number used to manage the submitted samples.



SAMPLE RISK ASSESSMENT SHEET

J-PARC MLF
化学安全チーム(support team for chemicals)
2023/12/22

課題名 (Title of experiment) : ○○××▲
課題番号(Proposal number): 2023BXXXX
利用実験装置(ID of instrument): BLxx (Extension number: xxxx)
期間 (Period of use): 2023/12/23 ~ 2023/12/25
実験責任者(Principle investigator): ○○○○ (Contact information:)

試料ID Sample ID	名称 Name of substance	形態(形状) Form or shape	量 Quantity	化学安全調査結果 Survey results				
				性質※ Hazards	課題申請時 の記載	SDS※ ※	取扱注意事項 Instruction for sample handling	法令等 Rules
2302xxxx001	××(○○)	固体	200g	無害 Harmless	○	-		
2302xxxx002	■(■■)	固体	1.5g	無害 Harmless	○	-	粉じんが出ないようにして下さい。Avoid creating dust conditions. 高温時の試料とセルの状態に注意して下さい。Be careful in measuring at high temperature.	参考)安衛法(法57-2): ○○ セル:バナジウム 273K-400K
2302xxxx003	■(■■)	粉末	0.1g	有害性 Toxic	×	○	適切な保護具を使用して下さい。Use protective equipment. 粉末を飛散させないようにして下さい。Don't disperse the powder.	安衛法(法57-2):○○ セル:バナジウム 273K
2302xxxx004	○(▲○×)	液体	20ml	引火性 Flammable	×	-	着火源を生じないようにして下さい。Avoid ignition sources.	消防法(危4):×× セル:バナジウム 273K
2302xxxx005	▲○(■▲○○)	粉末	0.1g	自然発火性及 禁水性 & 有害性 Pyrophoric & Water-reacting & Toxic	○	○	水・熱に接触させないで下さい。Do not allow contact with water & heat. 適切な保護具を使用して下さい。Use protective equipment. 粉末を飛散させないようにして下さい。Don't disperse the powder. 開封が必要な際はドラフト内で行って下さい。When opening the sample, use fume hood.	安衛法(法57-2):○○、安衛法(特2):○○、化学法(指1):▲▲、消防法(危3):■■ セル:バナジウム 273K

Hazards
The hazards of the submitted samples (including those enclosed) are described.

Instruction for sample handling · Others
The handling precautions that you need to be aware of are described. If there are items that could not be included in the precautions section, they are listed in the "Others."

Rules · Others
The applicable laws related to chemical safety are described. Any content that could not be included is listed under "Others." Additionally, the cells and measurement conditions are included.



SAMPLE RISK ASSESSMENT SHEET

J-PARC MLF
化学安全チーム(support team for chemicals)
2023/12/22

課題名 (Title of experiment) : ○○××▲
課題番号(Proposal number): 2023BXXXX
利用実験装置(ID of instrument): BLxx (Extension number: xxxx)
期間 (Period of use): 2023/12/23 ~ 2023/12/25
実験責任者(Principle investigator): ○○○○ (Contact information:)

備考 (Others)
・持込機器について機器安全審査合格後、実験を実施して下さい。