







<p>Datum: 23.02.2021 Bearbeiter: T. Grottke, Arbeitsbereich: Cleanroom, Physics Lab Arbeitsplatz: CeNTech I, 00.17</p>	<h1>Betriebsanweisung</h1> <h2>Arbeitsbereich Kritischer Punkt Trockner Leica EM CPD</h2> <h3>300</h3>	<p>WWU Münster Nanofabrication Facility (MNF) Center for Nanotechnology (CeNTech) Heisenbergstraße 11 48149 Münster</p>
--	--	---

	<h3>Anwendungsbereich</h3>	
	<p>Betrieb Kritischer Punkt Trockner</p>	
	<h3>Gefahren für Mensch und Umwelt</h3>	
 	<p>Nur eingewiesene Personen sind erlaubt an mit diesem Gerät zu arbeiten Umgang:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es dürfen keine biologischen oder sonstige Proben getrocknet werden, die das Gerät verunreinigen könnten. • Nur das bereitgestellte Ethanol darf als Austauschmedium verwendet werden • Nur die bereitgestellten Halter und Füller dürfen verwendet werden • Der Deckel darf nur entfernt werden, falls das Gerät 1bar anzeigt. • Nach Benutzen darf der Deckel nur leicht festgemacht werden, so dass spätere Nutzer davon ausgehen können, dass die Kammer nicht unter Druck steht • Das Gerät wird einer flüssig CO2 Flasche mit einem Reinheitsgrad von mindestens 5.0 betrieben. Nur geschultes Personal darf die Flasche austauschen <p>Geeignete Schutzausrüstung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schutzbrille • Nitril Handschuhe • Laborkittel • Geschlossene Schuhe <p>Lagerung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das Ethanol muss an einem gut belüfteten verschlossenen Ort gelagert werden 	  
	<h3>Verhalten im Gefahrfall</h3>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Personen aus dem Gefahrenbereich bergen • Gefahrenzone sofort verlassen • Betreten des Gefahrenbereichs nur mit geeigneter Schutzausrüstung • Sofort Vorgesetzten benachrichtigen • Bei Brand in unmittelbarer Nähe: jedes Feuerlöschmittel kann benutzt werden 	
	<h3>Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe</h3>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ersthelfer informieren. • Kleinere Verletzungen sofort versorgen. • Eintragungen ins Verbandbuch vornehmen. • Bei größeren Verletzungen über Tel. 112 den Notarzt benachrichtigen. • Vorgesetzten informieren. 	
	<h3>Entsorgung</h3>	
	<p>Abfälle dürfen nicht im Abfluss entsorgt werden, sondern nur in den dafür vorgesehen Behältern</p>	