Arbeitsbereich:
Tätigkeit:
Datum:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3**  | **4** |
| **n. z.** | **erl.** | **n.erl.** | **Inkohärente Strahlung (IOS)** |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Es ist ermittelt, dass es sich um inkohärente Strahlung (Schweißen, Glasbläser Hochleistungs-LED, UV-Entkeimungslampen, Beamer, Scheinwerfer, Infrarottrockner, UV-Härtelampen etc.) handelt.
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Es ist sichergestellt, dass das Produkt dem Produktsicherheitsgesetz. (ggf. CE-Kennzeichnung) entspricht.
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Eine Betriebsanleitung od. sonst. Produktunterlagen wie Montage / Bauanleitung sind vorhanden.
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Die Art der Strahlung ist ermittelt (kontinuierlich / gepulst).*<hier eintragen>*
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Das Ausmaß der Exposition ist ermittelt (Welche Intensität?)*<hier eintragen>*
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Die Dauer der Exposition ist ermittelt (Wie lange?)*<hier eintragen>*
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Der Wellenlängenbereich der künstlichen Strahlung wurde ermittelt (Wie?)*<hier eintragen>*
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Die Expositionsgrenzwerte sind eingehalten.Wenn Ja, wie?Durch Informationen des Herstellers / InverkehrbringersDurch andere Informationsquellen (Welche?)Durch Messungen?Durch Berechnung?*<hier eintragen>*
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Maßnahmen gegen vorübergehende Blendung sind getroffen.

*<Maßnahmen hier eintragen>* |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Eine Substitutionsprüfung (Einsatz alternativer Arbeitsmittel oder Arbeitsverfahren mit geringerer Exposition) ist durchgeführt.

Das Ergebnis der Substitutionsprüfung lautet:*<hier eintragen>* |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Betriebsanweisungen für den Umgang mit künstlichen Strahlungsquellen sind vorhanden.Gefahren, Schutzmaßnahmen & Verhaltensregeln, Verhalten bei Störungen, Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe, Instandhaltung, Reparatur, Einrichtung, Entsorgung
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Die Beschäftigten werden regelmäßig unterwiesen.
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Die Beschäftigten sind auch darüber informiert / unterwiesen, dass bei:Bestimmten Bedingungen (Vorerkrankung der Haut oder Augen, empfindlicher Hauttyp),**s**peziellen Personengruppen (Jugendliche, werdende Mütter, Kontaktlinsenträger)**d**er betriebsärztliche Dienst zur Beratung und ggf. Untersuchung zur Verfügung steht
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Es ist ermittelt ob künstliche optische Strahlung und fotosensibilisierende chemische Stoffe zusammen auftreten / zusammenwirken und somit zu einer Wirkungsverstärkung führen können.*<Stoffe hier eintragen>*
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Für Arbeitsmittel von denen künstliche optische Strahlungen ausgehen sind / werden folgende Prüfungen durch eine befähigte Person durchgeführt:Vor der InbetriebnahmeWiederkehrendVor einer Wiederinbetriebnahme*<hier eintragen>*
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Die Arbeitsmedizinische Vorsorge bei Überschreiten des Expositionsgrenzwertes ist gewährleistet und veranlasst.
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Eine Überprüfung / Anpassung der Arbeitsschutzmaßnahmen nach Erkenntnissen aus der arbeitsmedizinischen Vorsorge ist durchgeführt.
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Es gibt mehrere künstliche optische Strahlungsquellen (gegenseitige Gefährdung)
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Schutzmaßnahmen gegen Gefahrstoffe, die beim Betrieb / der Materialbearbeitung entstehen, sind getroffen. *<Stoffe hier eintragen>*
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Schutzmaßnahmen gegen Lärmeinwirkung bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte für Lärm sind getroffen.
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Schutzmaßnahmen gegen elektrische Gefährdungen durch gefährliche Körperströme und vagabundierende Ströme sind getroffen.
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Schutzmaßnahmen gegen Brandgefahr sind getroffen.
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Schutzmaßnahmen gegen Explosionsgefahr sind getroffen
 |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  | * 1. Schutzmaßnahmen gegen Brand- und Explosionsgefahren bei Wartungs-, Instandhaltungs-, Reparatur- und Einrichtungsarbeiten sind getroffen.
 |

**Anmerkung:** Es sind zusätzlich die Technischen Regeln ([TROS IOS](http://www.umwelt-online.de/regelwerk/t_regeln/trba/trba200/220_ges.htm) Nummer 001 - 003) zu beachten.

| **1** | **2** | **3** | **4** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zu Punkt:** | **Vorhandene Defizite / Mängel sowie Maßnahmen zur deren Beseitigung**  | Realisierung bis:Zuständig: | Mangel beseitigt, Wirksamkeit geprüft.DatumUnterschrift |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Auswahl der wichtigsten Vorschriften sowie umfangreiche Informationen und Unterlagen auf den Internetseiten der AGU / Arbeitssicherheit und Arbeitsmedizin