

BTR - Nr
HMRP

nach
GHS

Allgemeine BETRIEBSANWEISUNG

für Hausmeister, Reinigungs- und Reparaturpersonal

Gültig ab:
01.08.14

Geltungsbereich:

**TÄTIGKEITEN IN RÄUMEN, IN DENEN GEFAHRSTOFFE
LAGERN ODER MIT IHNEN UMGEGANGEN WIRD**
Dies sind insbesondere die Räume der Fächer Chemie, Biologie,
Physik bzw. Naturwissenschaften und die für Arbeitslehre-, Kunst- und
Werkunterricht sowie das Fotolabor

Gefahren für Mensch und Umwelt

- ⇒ In den genannten Räumen werden mit Stoffen Tätigkeiten ausgeführt, die gefährliche Eigenschaften haben.
- ⇒ Die gefährlichen Eigenschaften sind u.a. durch Gefahrenbezeichnungen und Gefahrensymbole charakterisiert.
- ⇒ Die für die Situation einschlägigen Sicherheitsratschläge sind ebenfalls aufgeführt.

Schutzmaßnahmen - Verhaltensregeln

- ⇒ Nur **unterwiesenes Personal** darf die im Geltungsbereich genannten Räume betreten. Unbefugte dürfen die Räume nicht betreten.
- ⇒ Die **Zugangstüren** zu den im Geltungsbereich benannten Räumen dürfen nicht offen stehen.
- ⇒ **Geräte oder Chemikalien** dürfen nicht berührt oder weggenommen werden.
- ⇒ **Tische**, auf denen sich Chemikaliengefäße oder Versuchsanordnungen befinden, dürfen durch das Reinigungspersonal nicht gereinigt werden.
- ⇒ **Schränke** dürfen nur äußerlich gereinigt werden.
- ⇒ **Fußböden** und Tische dürfen nicht an Stellen gereinigt werden, an denen Chemikalien verschüttet wurden. Der Sachverhalt ist dem Hausmeister zu melden, der dies der zuständigen Fachlehrerin oder dem zuständigen Fachlehrer anzeigt.
- ⇒ **Nicht ausgeschaltete Gas- oder Elektroversorgung, offene Gashähne, Gasgeruch oder beschädigte Steckdosen oder Geräte** sind sofort der Sammlungsleitung / dem Hausmeister oder/und der Schulleitung zu melden.
- ⇒ In den im Geltungsbereich benannten Räumen darf nicht gegessen, getrunken, geraucht, geschminkt und geschnupft werden.

Verhalten in Gefahrensituationen

Sollte trotz der Vorsichtsmaßnahmen eine Gefahrensituation eintreten, können folgende Maßnahmen notwendig werden:

- ⇒ Bei allen Hilfeleistungen auf die eigene Sicherheit achten
- ⇒ So schnell wie möglich einen notwendigen NOTRUF tätigen **Feuer / Unfall: NOTRUF 112**
- ⇒ Im Falle eines Entstehungsbrandes Löschversuch mit den im Raum vorhandenen Feuerlöschgeräten unternehmen
- ⇒ Weitere Anweisungen des Alarmplanes beachten. Aushang beachten im Raum
- ⇒ Feuerlöscher im Raum: Raum Nr.:
- ⇒ Löschdecke ggf. im Raum: Raum Nr.:
- ⇒ Gegebenenfalls Raum sofort verlassen. Raum Nr.:

Über sämtliche Vorkommnisse (auch Verschütten von Chemikalien oder zerbrochene Gefäße) sofort Fachlehrerinnen oder Fachlehrer / Hausmeister / Schulleiterin oder Schulleiter informieren.

Informationen über Gefahrstoffe

s. Anhang (Rückseite)

Personenschutz geht immer vor Sachschutz

Kennzeichnungstabelle

| Gefahren-piktogramme | Gefahrenklasse | Signalwort | Gefahrenhinweise | Sicherheitshinweise |
|--|---|------------|--|---|
|  | Explosive Stoffe/ Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff Selbstersetzliche Stoffe und Gemische Organische Peroxide | Gefahr | H200 H201 H202 H203 H204 H240 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. |
|  | Entzündbare Gase u. Aerosole Entzündbare Flüssigkeiten/Feststoffe Selbstersetzliche Stoffe und Gemische Pyrophore Flüssigkeiten/Feststoffe Selbsterhitzungsfähige Stoffe/Gemische Stoffe und Gemische, die mit Wasser entzündbare Gase entwickeln Organische Peroxide | Gefahr | H220 H222 H223 H224 H225 H226 H228 H242 H250 H251 H252 H260 H261H242 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Sonnenbestrahlung geschützt an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Bei Brand: Löschpulver zum Löschen verwenden. Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
|  | Oxidierende Gase Oxidierende Flüssigkeiten Oxidierende Feststoffe | Gefahr | H270 H271 H272 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
|  | Gase unter Druck | Achtung | H280 H281 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Sonnenbestrahlung geschützt an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
|  | Korrosiv gegenüber Metallen | Achtung | H290 | In korrosionsbeständigem/... Behälter mit korrosionsbeständiger Auskleidung aufbewahren. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. |
|  | Akute Toxizität | Gefahr | H300 H301 H310 H311 H330 H331 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. BEI EXPOSITION oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
|  | Akute Toxizität Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Schwere Augenschädigung/ Augenreizung Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) | Achtung | H303 H312 H315 H319 H317 H332 H335 H336 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. BEI EXPOSITION oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
|  | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Schwere Augenschädigung/ Augenreizung | Gefahr | H314 H318 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. |
|  | Sensibilisierung der Atemwege o. d. Haut Keimzellmutagenität, Karzinogenität Reproduktionstoxizität Spezifische Zielorgan-Toxizität Spezifische Zielorgan-Toxizität Aspirationsgefahr | Gefahr | H304 H334 H340 H341 H350 H351 H360 H361 H370 H371 H372 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. BEI EXPOSITION oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
|  | gewässergefährdend | Achtung | H400 H410 H411 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
|  | Die Ozonschicht schädigend | Achtung | H420 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |