**Vorschlag – Branche Chemie | 2014**

# Verhinderung gefährlicher Überlagerung von Laborchemikalien

**Bei der Überlagerung von Chemikalien können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen. Werden diese Produkte freigesetzt, kann es zu gefährlichen Explosionen kommen. Schwere Verletzungen der beteiligten Mitarbeiter können die Folge sein. Auch bei der Vet Pharma GmbH, Friesoythe, ist man sich der möglichen Risiken überlagerter Chemikalien bewusst. Ein neues Kennzeichnungssystem zeigt, welche Substanzen nicht mehr zum Einsatz kommen dürfen.**

Klemens Heyen und Melanie König konzipierten ein farbbasiertes System. Alle eingehenden Chemikalien werden mit entsprechenden Gefahrensymbolen und zusätzlich mit einer Kodierung zum Ablauf der Verwendbarkeit versehen. Hier werden das Einlagerungs- und das Verwendbarkeitsdatum eingetragen. Chemikalien, die seitens des Herstellers kein Verwendbarkeitsdatum haben, erhalten eine Ablaufzeit von 5 Jahren nach Einlagerung. Dies war der vorher festgelegte Zeitraum, nach dem Chemikalien nicht mehr verwendet werden sollten. Die Etiketten sind nach Jahrgängen farbig sortiert. Die Farbe des Etikettes richtet sich nach dem Ablauf der Verwendbarkeit.

Monatlich wird das Lager nach abgelaufenen Chemikalien durchsucht. Durch die auffällige Kennzeichnung sind die abgelaufenen Substanzen schnell zu finden. Durch das Farbsystem müssen außerdem nur die Chemikalien der entsprechenden Farbe inspiziert werden.



| | |
|---|---|
| Jahr: | **2014** |
| Kategorie: | **Bauarbeiten** |
| Kontakt: | **Vet Pharma Friesoythe GmbH** |
| | Sedelsberger Straße 2-4 |
| | 26169 Friesoythe |

2013
2014
2015
2016
2017
2018

2018

Fluka
2018
09832 250 g
Ammonium bicarbonate
Ammoniumbicarbonat
Hydrogénocarbonate d'ammonium
Ammonium-hydrogeencarbonaat
Idrogencarbonato d'ammonio
Hidrogenocarbonato de amonio
purum p.a., ≥99.0%
Harmful.
Nocif.
Nocivo.
Nocivo.
mond.
Eingelagert am : 08/ 2013
Verwendbar. bis : 08/ 2018
Anbruch am: 16.09.2013
Unterschrift :

Eingelagert am : 2013
Verwendbar. bis : 2018
Anbruch am:
Unterschrift :
2018
Eingelagert : 2013
Verw. bis : 2014
Anbruch :
Unterschrift :
2014
Eingelagert : 2013
Verw. bis : 2015
Anbruch :
Unterschrift :
2015
Eingelagert : 2013
Verw. bis : 2016
Anbruch :
Unterschrift :
2016
Eingelagert am : 2013
Verwendbar. bis : 2017
Anbruch am:
Unterschrift :
2017