

Naphthalin

Die umseitige Betriebsanweisung ist ein Muster für den beschriebenen Arbeitsplatz. Das Muster kann als Vorlage für eine eigene Betriebsanweisung genutzt werden, wenn mit den Gefahrstoffen an vergleichbaren Arbeitsplätzen gearbeitet wird.

Das Muster ist mit Blick auf die spezifischen innerbetrieblichen Verhältnisse zu prüfen und zu überarbeiten. Die Angaben zu Fluchtweg, Unfalltelefon und Ersthelfer sind zu ergänzen. Die Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung, Hautschutzplan, Bindemittel und Feuerlöscher sind zu konkretisieren. Die sachgerechte Entsorgung ist innerbetrieblich festzulegen.

Bezeichnung	Naphthalin
Betrieb	Schleifmittel
Arbeitsbereich	Aufbereitung / Mischerei
Gefahrstoffe	Naphthalin
Verwendung	Porenbildner
Tätigkeit	mittlere Mengen werden bei Bedarf aus Kartons mit Folieninlet in Vorratsbehälter manuell umgefüllt; aus den Vorratsbehältern oder auch direkt aus dem Originalgebinde werden je Schicht mehrmalig und kurzzeitig kleine Mengen entnommen, in einen Behälter gegeben und gewogen; der Behälter, in dem sich weitere Komponenten befinden, wird zum Mischer (mit Erfassungseinrichtung) transportiert und entleert; Reinigung und Instandhaltung
Persönliche Schutzausrüstung	Schutzbrille Chemikalien-Schutzhandschuhe

Naphthalin



Achtung

weiße Flocken



Gefahren für Mensch und Umwelt

Naphthalin ist brennbar. Bei Erhitzen freierdende Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Naphthalin ist gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Es wird auch über die Haut aufgenommen!

Dämpfe und Stäube reizen Haut und Augen. Wiederholter Hautkontakt kann zu Hautentzündungen führen.

Das Einatmen von Dämpfen kann auch in niedrigeren Konzentrationen Kopfschmerzen und Übelkeit auslösen.

Naphthalin kann vermutlich Krebs erzeugen.

Naphthalin ist sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Vorratsbehälter und Mischer nur bei laufender Absaugung befüllen.

Staubentwicklung vermeiden. Schütthöhen gering halten.

Behälter geschlossen halten und vor Erwärmung schützen.

Arbeitsbereiche regelmäßig reinigen. Trockenes Kehren und das Abblasen mit Druckluft sind nicht zulässig.

Behälter dem Inhalt entsprechend kennzeichnen, schadhafte Kennzeichnungen erneuern.



Augenschutz: dichtschießende Schutzbrille

Handschutz: Chemikalien-Schutzhandschuhe

Hautschutz: siehe Hautschutzplan



Kontakt mit Haut und Augen vermeiden; Staub nicht einatmen.

Verunreinigte Kleidung sofort wechseln.

Nach dem Umgang Hände und Gesicht waschen.

Im Arbeitsbereich nicht essen, trinken, rauchen; keine Lebensmittel aufbewahren.

Verhalten im Gefahrfall (Unfalltelefon: siehe Aushang)



Verschüttetes sofort trocken aufnehmen; dem weiteren Gebrauch zuführen oder in den Abfallbehälter geben.

Feuerlöscher für Brandklasse B: _____

Keinen direkten Wasserstrahl in die heiße Schmelze bringen, Dampfexplosion!

Fluchtweg: siehe Kennzeichnung der Rettungswege und Notausgänge



Erste Hilfe (Ersthelfer: siehe Aushang)



Nach **Hautkontakt:** sofort gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach **Augenkontakt:** sofort bei offenem Lidspalt und zum äußeren Lidspalt hin zehn Minuten unter fließendem Wasser ausspülen, Augendusche bzw. Augenspülflasche verwenden, Augenarzt!

Nach **Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen, Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen, Arzt.

Nach **Einatmen:** Frischluft, bei Beschwerden zum Arzt.

Sachgerechte Entsorgung

Abfälle in gekennzeichneten Behältern (_____) sammeln.

Abfälle und Verpackungen regelmäßig aus dem Arbeitsbereich entfernen.

Datum, Unterschrift: