

Was bedeutet „Aspirationsgefahr“?

Im medizinischen Sinne bedeutet Aspiration das Eindringen von Flüssigkeiten oder Feststoffen über Mund oder Nase in die Atemwege bis in die Lunge. Das kann zu schweren Lungenschäden führen. Es kann auch den Tod bedeuten. Das gleiche kann passieren, wenn Erbrochenes den Weg in die Lunge findet.

Im Gefahrstoffrecht werden ausschließlich Flüssigkeiten betrachtet.

Seit dem 12.10.2020 wurden die Konzentrationen für aspirationsrelevante Bestandteile in Gemischen auf 1% gesenkt.

Reinstoffe oder Gemische, die mindestens 1 % (bis zum 12.12.2020 10 %) an Stoffen enthalten, die nach Aspiration schwerwiegende Folgen wie z.B. Pneumonie, Lungenschädigungen oder Tod hervorrufen, mussten gekennzeichnet werden.

Kennzeichnung



GHS08 Gefahr

Gefahrenhinweis: H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sicherheitshinweis: P301 Bei Verschlucken Aspirationsgefahr

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

Gefährdungsbeurteilung:

Aspirationsgefahr besteht nur beim Verschlucken.

Im betrieblichen Umgang mit Gefahrstoffen ist das Verschlucken von gefährlichen Flüssigkeiten äußerst selten. Trotzdem sollte darauf geachtet werden, dass solche Flüssigkeiten nicht in Behältnisse ohne Originalbeschriftung umgefüllt werden. Besonders gefährlich ist es, wenn Lebensmittelbehältnisse benutzt werden. Geeignete Behältnisse mit Beschriftung sollten zur Verfügung stehen.

Eine weitere Gefährdung kann durch Aerosolbildung durch Sprühpistolen, Sprühpumpen oder Spraydosen bestehen. Wenn sich eingeatmete Sprühtröpfchen im Mund zu einer Flüssigkeit vereinen können und verschluckt werden können, besteht Aspirationsgefahr. Diese Gefahr muss individuell am Arbeitsplatz beurteilt werden.

Welche Produktgruppen können darunter fallen?

Hydraulikflüssigkeiten, kohlenwasserstoffhaltige Reiniger, Kraftstoffe, Reinigungsbenzin, Nitroverdünnung, Terpentinersatz, Universalverdünnung, Rostlöser, Edelstahlreiniger, Bremsenreiniger, Schmierstoffe, Graffiti-entferner, Grillanzünder, Lampenöl