

mögliche Stoffe Begasung von Containern

Stoff	Geruch	schwerer als Luft	rel. Gasdichte	brennbar	Ex-Bereich	H-Sätze	P-Sätze
Ammoniak	stechend, salmiak-	Nein	0,6	Ja	15,4 - 33,6	221-331-314-400 & EUH: 071	210-260-280-273-304+340-303+361+353-305+351+338-315-377-381-405-403
Cyanwasserstoff (Blausäure)	bittermandel-	Nein	0,93	Ja	5,4 - 46,6	224-300-310-330-370-372-410	210-241-260-273-280-303+361+353-304+340-309+310-403+233-405
Kohlenmonoxid	keiner !!!	Nein	0,97	Ja	11,3 - 75,6	220-360D-331-372	260-210-202-304+340-308+313-377-381-405-403
Formaldehyd	stechend	Ja	1,037	Ja	7 - 73	351-331-311-301-314-317	301+310-303+361+353-305+351+338-320-361-405-501
Ethylendibromid (1,2-Dibromethan)	phenol-	Ja	1,06	Nein	-	301-311-331-350-315-319-335-411	201-273-309-310
Phosphorwasserstoff (Monophosphan, Phosphin)	knoblauch-	Ja	1,18	Ja	1,6 - 100	220-330-314-400	260-280-210-273-304+340-303+361+353-305+351+338-315-377-381-405-403
Methylbromid (Brommethan)	süßlich (nur hohe Konzentr.)	Ja	3,36	Ja	8,6 - 20	341-331-301-373-319-335-315-400-420	261-273-281-301+310-305+351+338-311
Sulfuryldifluorid (Sulfurylfluorid)	keiner !!!	Ja	3,47	Nein	-	331-373-400	261-273-311
Chlorpikrin (Trichlornitromethan, Nitrochloroform)	keiner !!!	Ja	5,7	Nein	-	330-302-319-335-315	260-273-280-284-301+310-305+351+338

-artig

in Vol-%

- Trennung von einzelnen Sätzen
+ Kombinationssätze

Quellen

GESTIS-Stoffdatenbank

vfdb Merkblatt Empfehlung für den Feuerwehreinsatz

BG Verkehr "Sicherheit beim Umgang mit begasten Containern"