

Kontakt BAM: Alexander Seifert Tel.: +49 30 8104 - 3278	CHEMSAFE Update 2015	Kontakt PTB: Dr. Wolfgang Möller Tel.: +49 531 592 - 3750
---	-----------------------------	---

Update 2015 der Datenbank CHEMSAFE

A. Neue Daten

Die Datenbank wurde um die Daten von

- 19 neu aufgenommenen brennbaren Flüssigkeiten (s. Tabelle 1).
- 56 neu aufgenommenen Staubsystemen erweitert (s. Tabelle 2 und 3).

B. Änderungen und Korrekturen

Die Klassifizierungen/Einstufungen von reinen Gasen und Flüssigkeiten wurden aktualisiert (u.a. Abgleich mit der Datenbank Gefahrgut der BAM).

Tab. 1: Neu aufgenommene brennbare Flüssigkeiten

Name (D)	Name (E)	CAS-Nr.	Bruttoformel
O-Ethylphosphorodichloridthioat	O-ethyl phosphorodichloridothioate	1498-64-2	C ₂ H ₅ Cl ₂ OPS
(4R,5R)-4,5-Dichlor-1,3-dioxolan-2-on	(4R,5R)-4,5-dichloro-1,3-dioxolan-2-one	127213-77-8	C ₃ H ₂ Cl ₂ O ₃
Methacrylsäurechlorid	2-methyl-2-propenoyl chloride	920-46-7	C ₄ H ₅ ClO
3,4-Dichlor-1-buten	3,4-dichloro-1-butene	760-23-6	C ₄ H ₆ Cl ₂
2,3-Bis(chlormethyl)oxiran	2,3-bis(chloromethyl)oxirane	3583-47-9	C ₄ H ₆ Cl ₂ O
Butanoylfluorid	butanoyl fluoride	461-53-0	C ₄ H ₇ FO
2-Methylthiophen	2-methylthiophene	554-14-3	C ₅ H ₆ S
3,3,4,4-Tetrafluor-2-methylbutan-2-ol	3,3,4,4-tetrafluoro-2-methylbutan-2-ol	29553-26-2	C ₅ H ₈ F ₄ O
Methyl-2-methoxypropanoat	methyl-2-methoxypropionate	17639-76-8	C ₅ H ₁₀ O ₃
2,2,3,3-Tetrafluorpropylacrylat	2,2,3,3-tetrafluoropropyl prop-2-enoate	7383-71-3	C ₆ H ₆ F ₄ O ₂
2,2,3,3-Tetrafluorpropylmethacrylat	2,2,3,3-tetrafluoropropyl methacrylate	45102-52-1	C ₇ H ₈ F ₄ O ₂
3,3,4,4,5,5,6,6-Octafluor-2-methyl-2-hexanol	3,3,4,4,5,5,6,6-octafluoro-2-methyl-2-hexanol	2673-15-6	C ₇ H ₈ F ₈ O
2-Ethoxy-2-methylbutan	2-ethoxy-2-methylbutane	919-94-8	C ₇ H ₁₆ O

Kontakt BAM: Alexander Seifert Tel.: +49 30 8104 - 3278	CHEMSAFE Update 2015	Kontakt PTB: Dr. Wolfgang Möller Tel.: +49 531 592 - 3750
---	-----------------------------	---

Name (D)	Name (E)	CAS-Nr.	Bruttoformel
Phenylacetylen	phenylacetylene	536-74-3	C ₈ H ₆
1,1,2,2-Tetrafluorethoxybenzol	1,1,2,2-tetrafluoroethoxybenzene	350-57-2	C ₈ H ₆ OF ₄
Diethyl-(2S,3S)-2,3-dihydroxysuccinat	diethyl (2S,3S)-2,3-dihydroxysuccinate	13811-71-7	C ₈ H ₁₄ O ₆
Cyclooctan	cyclooctane	292-64-8	C ₈ H ₁₆
2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-Dodecafluorheptylacrylat	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-dodecafluoroheptyl acrylate	2993-85-3	C ₁₀ H ₆ F ₁₂ O ₂
1,1,3-Triethoxybutan	1,1,3-triethoxybutane	5870-82-6	C ₁₀ H ₂₂ O ₃

Tab. 2: Neu aufgenommene Einzelstäube

Anzahl der Systeme	Name (D)	Name (E)
1	Strahlstaub, PUR-Formteile, Beseitigen von Harnstoffrückständen	Blasting dust, PUR mould components for removal of urea residues
1	Strahlstaub, Stahl	Blasting dust, steel
5	Strahlstaub, Aluminium und Stahl	Blasting dust, aluminium and steel
1	Strahlstaub, Titan	Blasting dust, titan
3	Strahlstaub, Vergütungsstahl	Blasting dust, tempering steel
2	Strahlstaub, verzinkter Stahl	Blasting dust, zinc coated steel
1	Strahlstaub, verzinkte Stahlbleche	Blasting dust, zinc coated steel plate
7	Strahlstaub, Warmstrahlen von Federelementen	Blasting dust, hot blasting of spring elements
3	Tauchpoliermittel	Immersion polishing agent
1	Tee-Entkoffeinierung	Tee decaffeination
6	Textilfasern	Textile fibres
2	Textilfasern, Natur- und Chemiefasern	Textile fibres, natural and man-made
1	Textilstaub, PKW-Sitz-Fertigung	Textile dust, car seat production
1	Textilstaub	Textile dust
9	Toner	Toner
2	Tonerharz	Toner resin
1	Trennmittel	Parting agent
1	Wärmedämmstoff	Heat insulation material
1	Zinkbad-Emissionen	Zinc bath emissions

Kontakt BAM: Alexander Seifert Tel.: +49 30 8104 - 3278	CHEMSAFE Update 2015	Kontakt PTB: Dr. Wolfgang Möller Tel.: +49 531 592 - 3750
---	-----------------------------	---

Tab. 3: Neu aufgenommene Staubgemische

Anzahl der Systeme	Name (D)	Name (E)
2	Mischstaub aus Toner/Eisenpulver	Dust mixture of toner/iron powder
1	Trennmittel (30 % Zinkstearat/55 % Silikate/10 % Netzmittel)	Parting agent (30% zinc stearate/55% silicates/10% wetting agent)
1	Mischstaub aus Vinylacetat/Ethylen-Copolymere/Tonerde	Dust mixture of Vinyl acetate/Ethylene copolymers/Clay
1	Mischstaub aus Weichholz/Kohlefaser/Polyethylen	Dust mixture of Softwood/Carbon fibre/Polyethylene
1	Mischstaub aus Zinkstearat/Bentonit/Kaolin (30:20:50)	Dust mixture of Zinc stearate/Bentonite/Kaolin (30:20:50)
1	Zinkstearat/Bentonit/Kaolin(20:10:70)	Dust mixture of Zinc stearate/Bentonite/Kaolin (20:10:70)