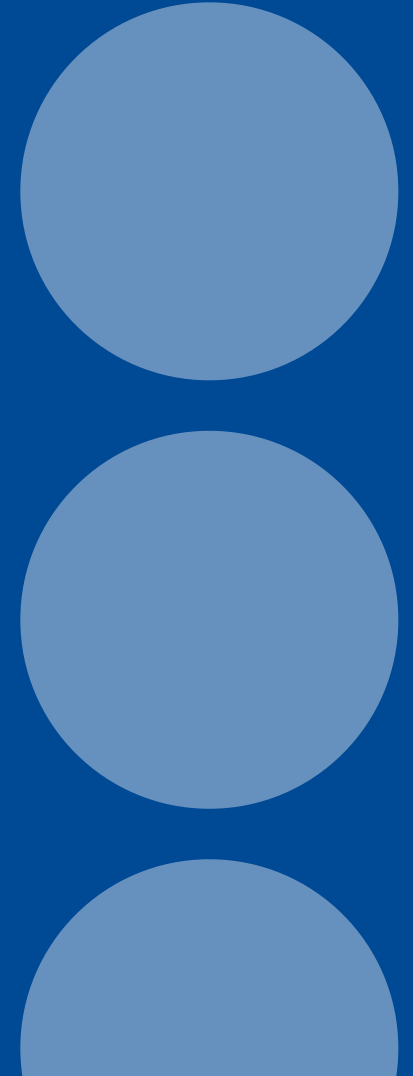


Neues aus dem Bereich Gefahrstoffrecht

Mitgliederversammlung des BUA am 14. September 2022

Dr. Nadja von Hahn



Neues aus dem Bereich Gefahrstoffrecht – Übersicht

- EU-Verordnungen und -Richtlinien
- TRGS 900
- Änderungen in weiteren TRGS

Neues aus dem Bereich Gefahrstoffrecht

EU-Verordnungen und -Richtlinien

CLP-Verordnung

Delegierte Verordnung (EU) 2022/692 (18. ATP)

- Anpassung Anhang VI Tabelle 3
- neue Einstufungen für 56 Stoffe
- in Kraft getreten am 23. Mai 2022
- gilt ab dem 1. Dezember 2023
- Stoffe und Gemische können bereits vor dem 01. Dezember 2023 entsprechend eingestuft, gekennzeichnet und verpackt werden
- gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat

CLP-Verordnung

Delegierte Verordnung (EU) 2022/692 (18. ATP)

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	K	M	R _D	R _F	Lact.
6-[(C10-C13)-Alkyl-(verzweigt, ungesättigt)-2,5-dioxo-pyrrolidin-1-yl]hexansäure	2156592-54-8			1B	1B	
6-[(C12-18)-Alkyl-(verzweigt, ungesättigt)-2,5-dioxo-pyrrolidin-1-yl]-hexansäure	-			1B	1B	
6-[C12-18-Alkyl-(verzweigt, ungesättigt)-2,5-dioxo-pyrrolidin-1-yl]-hexansäure, Natrium- und Tris(2-hydroxyethyl)-ammoniumsalze	-			1B	1B	
Ammoniumbromid	12124-97-9			1B	1B	Lact.
Bariumdibortetraoxid	13701-59-2			1B	1B	
Benzophenon	119-61-9	1B				

...

CLP-Verordnung

Delegierte Verordnung (EU) 2022/692 (18. ATP)

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	K	M	R _D	R _F	Lact.
Dibutylzinnbis(2-ethylhexanoat) und Dibutylzinndi(acetat)	2781-10-4; 1067-33-0		2	1B	1B	
2,2-Dimethylpropan-1-ol, Tribromderivat; 3-Brom-2,2-bis(brommethyl)-propan-1-ol	36483-57-5; 1522-92-5	1B	2			
N-(2-Nitrophenyl)-phosphortriamid	874819-71-3			2	1B	
Perfluorheptansäure	375-85-9			1B		
4,4'-Sulfonyldiphenol (Bisphenol S)	80-09-1			1B	1B	
Tellur und Tellurdioxid	13494-80-9; 7446-07-3			1B	2	Lact.
Theophyllin	58-55-9			1B		
2,4,6-Tri- <i>tert</i> -butylphenol	732-26-3			1B		

CLP-Verordnung

Delegierte Verordnung (EU) 2022/692 (18. ATP)

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	K	M	R _D	R _F	Lact.
N-Carboxymethyliminobis(ethylennitrilo)-tetraessigsäure	67-43-6			1B		
Cumol	98-82-8	1B				
Cyfluthrin (ISO) und beta-Cyfluthrin (ISO)	68359-37-5; 1820573-27-0					Lact.
2-Ethylhexansäure und ihre Salze	149-57-5			1B		
2-(2-Methoxyethoxy)-ethanol	111-77-3			1B		
Pentakalium 2,2',2'',2''',2''''-(ethan-1,2-diylnitrilo)-pentaacetat	7216-95-7			1B		
Pentanatrium(carboxylatomethyl)-iminobis(ethylennitrilo)-tetraacetat	140-01-2			1B		
Vanadiumpentoxid	1314-62-1	1B	2	2	2	Lact.

REACH-Verordnung

- Verordnung (EU) 2022/477 zur Änderung der Anhänge VI bis X
 - Änderung der Informationsanforderungen in Bezug auf Mutagenität, Entwicklungs- und Reproduktionstoxizität sowie Angaben zur Ökotoxizität von Stoffen.
- Verordnung (EU) 2022/586 zur Änderung des Anhangs XIV
 - Ergänzung von Zulassungsbeschränkungen für 5 weitere Stoffe (u.a. Tetraethylblei)

Krebsrichtlinie

Richtlinie (EU) 2022/431

- Implementierung reproduktionstoxischer Stoffe
- neue/geänderte verbindliche Arbeitsplatzgrenzwerte (BOELV) für 15 Arbeitsstoffe
- neuer Anhang „Biologische Grenzwerte und Gesundheitsüberwachungsmaßnahmen“ mit einem Stoffeintrag
- in Kraft getreten am 5. April 2022
- in den Mitgliedstaaten bis 5. April 2024 umzusetzen

Krebsrichtlinie

Richtlinie (EU) 2022/431

Stoffidentität		Grenzwert mg/m ³	Überschreitungs- faktor	Bemerkungen
Bezeichnung	CAS-Nr.			
Benzol	71-43-2	0,66		H
Acrylnitril	107-13-1	1		H, Sh
Nickelverbindungen		0,01 (A) 0,05 (E)		Sh
Anorganisches Blei und seine Verbindungen		0,15		
N,N-Dimethylacetamid	127-19-5	36	2	H
Nitrobenzol	98-95-3	1		H
N,N-Dimethylformamid	68-12-2	15	2	H
2-Methoxyethanol	109-86-4	1 ppm		H

Krebsrichtlinie

Richtlinie (EU) 2022/431

Stoffidentität		Grenzwert mg/m ³	Überschreitungs- faktor	Bemerkungen
Bezeichnung	CAS-Nr.			
2-Methoxyethylacetat	110-49-6	1 ppm		H
2-Ethoxyethanol	110-80-5	8		H
2-Ethoxyethylacetat	111-15-9	11		H
1-Methyl-2-pyrrolidin	872-50-4	40	2	H
Quecksilber und divalente anorganische Quecksilberverbindungen einschließlich Quecksilberoxid und Quecksilberchlorid (gemessen als Quecksilber)		0,02		
Bisphenol A	80-05-7	2 (E)		
Kohlenmonoxid	630-08-0	23	5	

Neues aus dem Bereich Gefahrstoffrecht

TRGS 900

TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte

Neueinträge und Änderungen – GMBI. (2022) 20/21, S. 469

Stoffidentität		Grenzwert mg/m ³	Spitzenbegrenzung (Kategorie)	Bemerkungen
Bezeichnung	CAS-Nr.			
2-Diethylaminoethanol	100-37-8	9,7	1 (I); =2,5=	DFG, H, Y
2-Ethylhexyloleat	26399-02-0	5 A	4 (II)	DFG
2-Piperidinoethanol	3040-44-6	11	1 (I); =2,5=	DFG, Sh
Morpholin	110-91-8	18	1 (I); =2,5=	DFG, H, Y, 6
Triglyceride:		5 A	4 (II)	DFG, Y
Lardöl	8016-28-2			
Palmöl	8002-75-3			
Rapsöl	8002-13-9			
Sojaöl	8001-22-7			

Neues aus dem Bereich Gefahrstoffrecht

Änderungen in weiteren TRGS

Änderungen in weiteren TRGS

- **Neufassung der TRGS 220**
Nationale Aspekte beim Erstellen von Sicherheitsdatenblättern
GMBI. (2022) Nr. 8, S. 173-182
- **Änderung und Ergänzung der TRGS 505**
Blei
GMBI. (2022) Nr. 22, S. 512
- **Neufassung der TRGS 509**
Lagern von flüssigen und festen Gefahrstoffen in ortsfesten Behältern
sowie Füll- und Entleerstellen für ortsbewegliche Behälter
GMBI. (2022) Nr. 24-26, S. 608
- **Änderungen und Ergänzungen der TRGS 519**
Asbest: Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten
GMBI. (2022) Nr. 12, S. 269-272

Änderungen in weiteren TRGS

- **Aufhebung der TRGS 602**
Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen –
Zinkchromate und Strontiumchromat als Pigmente für Korrosionsschutz – Beschichtungsstoff
GMBI. (2022) Nr. 20/21, S. 468
- **Aufhebung der TRGS 609**
Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschränkungen
für Methyl- und Ethylglykol sowie deren Acetate
GMBI. (2022) Nr. 20/21, S. 468
- **Aufhebung der TRGS 618**
Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen für Chrom(VI)-haltige Holzschutzmittel
GMBI. (2022) Nr. 20/21, S. 469

Änderungen in weiteren TRGS

- **Änderung der TRGS 722**
Vermeidung oder Einschränkung gefährlicher explosionsfähiger Gemische
GMBI. (2022) Nr. 8, S. 196
- **Änderung der TRBS 3151/TRGS 751**
Vermeidung von Brand-, Explosions- und Druckgefährdungen
an Tankstellen und Gasfüllanlagen zur Befüllung von Landfahrzeugen
GMBI. (2022) Nr. 8, S. 183-195
- **Änderung der TRGS 910**
Risikobezogenes Maßnahmenkonzept für Tätigkeiten mit krebserzeugenden Gefahrstoffen
GMBI. (2022) Nr. 22, S. 512



IFA

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit.
Gibt es Fragen?**

Kontakt:

Dr. Nadja von Hahn

Nadja.vonhahn@dguv.de

Tel. +49 30 13001 3321

