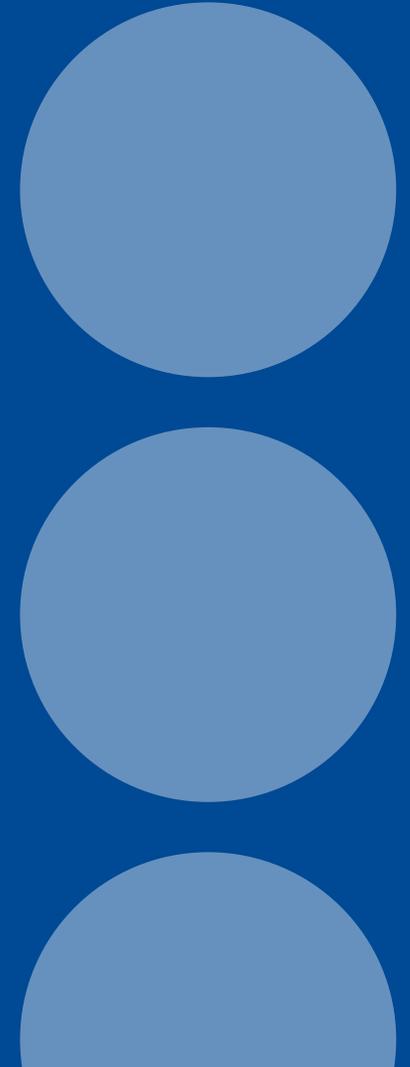


Neues aus dem Gefahrstoffrecht

Erfahrungsaustauschkreis (EAK)
der akkreditierten Messstellen
am 27. September 2023

Franziska Nürnberger und Dr. Nadja von Hahn



Neues aus dem Bereich Gefahrstoffrecht – Übersicht

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

Neues aus dem Bereich Gefahrstoffrecht

EU-Verordnungen

CLP-Verordnung Urteil zu Titandioxid

- 23. November 2022
- Einstufung als „vermutlich krebserzeugend beim Einatmen“ als nichtig erklärt
- Einspruch durch Frankreich und die EU



harmonisierte Einstufungs- und Kennzeichnungsvorschriften für Titandioxid in Pulverform bleiben erst einmal bestehen

CLP-Verordnung

Delegierte Verordnung (EU) 2023/707

Einführung folgender neuer Gefahrenklassen in Verbindung mit neuen EUH Sätzen:

- Endokrine Disruption mit Wirkung auf die menschliche Gesundheit bzw. Umwelt
- Persistente, bioakkumulierbare und toxische Eigenschaften oder sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Eigenschaften,
- Persistente, mobile und toxische Eigenschaften oder sehr persistente, sehr mobile Eigenschaften

VO ist am 20. April 2023 in Kraft getreten.

CLP-Verordnung

Delegierte Verordnung (EU) 2023/1434 (19. ATP)

Aufnahme folgender neuer Anmerkungen in Anhang VI Teil 1:

- Anmerkung X legt fest, dass die Einstufung einer Stoffgruppe desselben Eintrags ausschließlich auf den gefährlichen Eigenschaften der Stoffbestandteile beruht, die allen Stoffen dieses Eintrages gemein sind.
- Anmerkungen 11 und 12 legen fest, dass für Gemische, die Stoffe eines entsprechenden Eintrags enthalten, hinsichtlich der Einstufung der Reproduktionstoxizität das Additivitätsprinzip anzuwenden ist.

Die VO ist am 31. Juli 2023 in Kraft getreten.

CLP-Verordnung

Delegierte Verordnung (EU) 2023/1435 (20. ATP)

Anhang VI Teil 3 Tabelle 3 wird wie folgt geändert:

- Den Einträgen für Borsäure, Dibortrioxid, Tetraboronatriumheptaoxidhydrat, wasserfreies Dinatriumtetraborat, Orthoborsäure-Natriumsalz, Dinatriumtetraboratdecahydrat und Dinatriumtetraboratpentahydrat wird die Anmerkung 11 zugeordnet.
- Dem Eintrag für 2-Ethylhexansäure und ihre Salze (Index-Nr. 607-230-00-6) werden die Anmerkungen A, X und 12 zugeordnet.

Die VO ist am 31. Juli 2023 in Kraft getreten. Die geänderten Einträge gelten ab dem 01.02.2025. Sie können freiwillig bereits vor diesem Zeitpunkt angewendet werden.

REACH-Verordnung

Verordnungen zur Änderung von Anhang XVII

- (EU) 2023/923 in Bezug auf Blei und seine Verbindungen in PVC
- (EU) 2023/1132 in Bezug auf krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Stoffe
- (EU) 2023/1464 hinsichtlich Formaldehyd und Formaldehydabspaltern

POP-Verordnung

Änderungen in Anhang I (verbotene Stoffe)

- hinsichtlich Perfluorooctansäure (PFOA), ihrer Salze und PFOA-verwandter Verbindungen
Verordnung (EU) 2023/866
- hinsichtlich der Aufnahme von Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS),
ihrer Salze und von PFHxS-verwandten Verbindungen
Verordnung (EU) 2023/1608

Neues aus dem Bereich Gefahrstoffrecht

TRGS 900

TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte

Neueinträge und Änderungen – GMBI. (2023) 30, S. 626

Stoffidentität		Grenzwert mg/m ³	Spitzenbegrenzung (Kategorie)	Bemerkungen
Bezeichnung	CAS-Nr.			
Acrylsäure	79-10-7	30	1 (I); =2=	DFG, EU, H, Y
Cumol	98-82-8	50	4 (II)	AGS, DFG, EU, H, X, Y
1,4-Dioxan	123-91-1	76	2 (I)	DFG, EU, H, X, Y, 29
2-Ethylhexan-1-ol	104-76-7	5,4		EU, Y, 11

- Der Eintrag für 1,2-Dibromethan wurde gestrichen. Es wurde eine Expositions-Risiko-Beziehung abgeleitet und es erfolgt ein Neueintrag in der TRGS 910.

TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte

Neueinträge und Änderungen – GMBI. (2023) 35, S. 755-756

Stoffidentität		Grenzwert mg/m ³	Spitzenbegrenzung (Kategorie)	Bemerkungen
Bezeichnung	CAS-Nr.			
Bis(2-chlorethyl)ether (2,2'-Dichlordiethylether)	111-44-4	3	2 (II)	DFG, H
Schwefelhexafluorid	2551-62-4	30.000	8 (II)	DFG, Y
Tetrahydro-1,3,4,6- tetrakis(hydroxymethyl)imi- dazo(4,5-d)imidazo- 2,5(1H,3H)-dion (Tetramethylolacetylen- diharnstoff)	5395-50-6	0,5 E	2 (I)	DFG, Sh, Y, 11
Zinkbis- (dipentyl)dithiocarbamat)	15337-18-5	5 A 10 E	4 (II) 8 (II)	DFG

Neues aus dem Bereich Gefahrstoffrecht

Änderungen in weiteren TRGS

Änderungen in weiteren TRGS

- Neufassung der **TRGS 401**
Gefährdung durch Hautkontakt Ermittlung – Beurteilung – Maßnahmen
GMBI. (2022) Nr. 40, S. 895-926
- Neufassung der **TRGS 402**
Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition
GMBI. (2023) Nr. 42, S. 898-920
- Neufassung der **TRGS 530**
Friseurhandwerk
GMBI. (2023) Nr. 30, S. 627- 634

Änderungen in weiteren TRGS

- Neufassung der **TRGS 553**
Holzstaub
GMBI. (2022) Nr. 42, S. 950-964
- Neufassung der **TRGS 725**
Gefährliche, explosionsfähige Gemische –
Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen im Rahmen von Explosionsschutzmaßnahmen
GMBI. (2023) Nr. 33-34, S. 727-742
- Neufassung der **TRGS 741**
Organische Peroxide
GMBI. (2023) Nr. 40, S. 831-859

Änderungen in weiteren TRGS

- **Änderung der TRGS 903**
Biologische Grenzwerte (BGW)
GMBI. (2023) Nr. 35, S. 756
- **Neufassung der TRGS 906**
Verzeichnis krebserzeugender Tätigkeiten oder Verfahren nach § 2 Absatz 3 Nummer 4 GefStoffV
GMBI. (2023) Nr. 30, S. 634-635
- **Änderung der TRGS 910**
Risikobezogenes Maßnahmenkonzept für Tätigkeiten mit krebserzeugenden Gefahrstoffen
GMBI. (2023) Nr. 32, S. 679
 - 1,2-Dibromethan: AK = 0,04 mg/m³, TK: 0,4 mg/m³



IFA

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit.**

Kontakt:

Dr. Nadja von Hahn

Nadja.vonhahn@dguv.de

Tel. +49 30 13001 3321

