

Schweißrauche

Konsultationsverfahren ECHA

01.06.2022

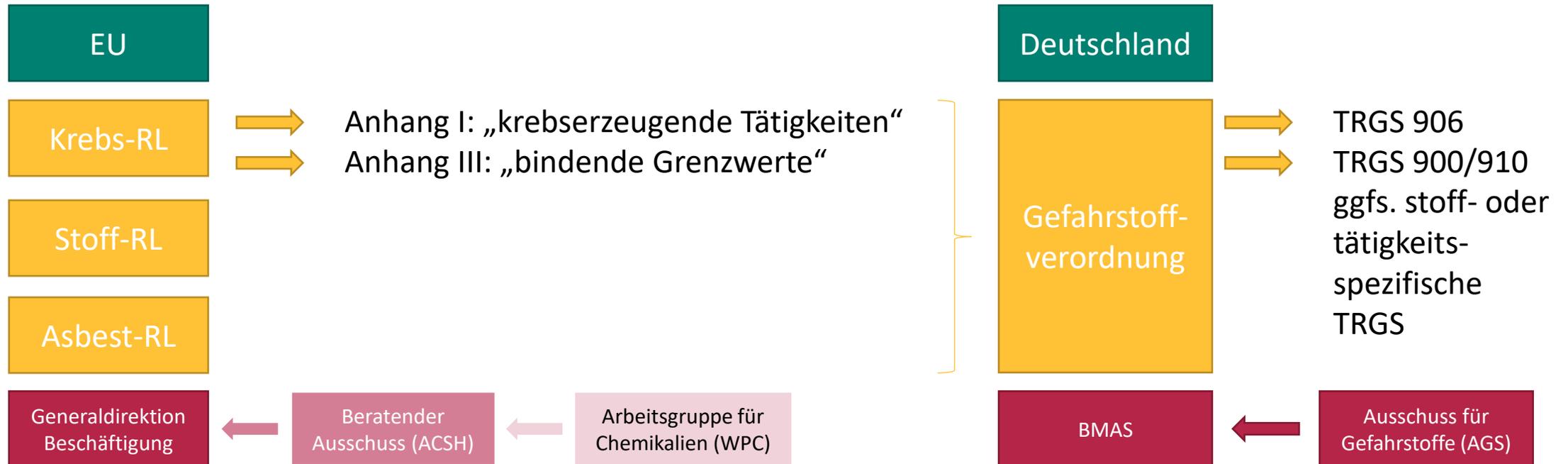


Inhalt

- Grundlagen für Gefahrstoffregelungen in der Europäischen Union
- Verfahrenssachstand Schweißrauche (oder „Welding Fumes“)
- Die Rolle der TRGS 528
- Ausblick

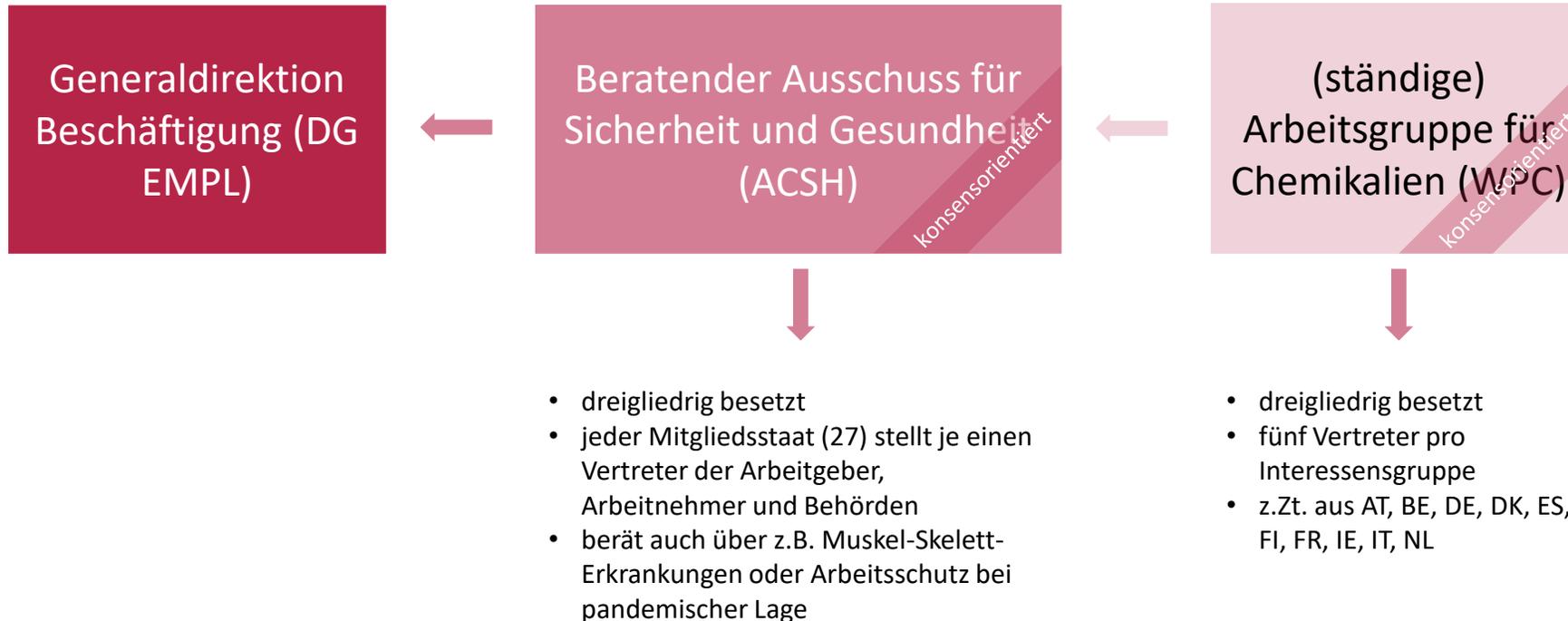


Grundlagen Gefahrstoffe der Europäischen Union I





Grundlagen Gefahrstoffe der Europäischen Union II





Grundlagen Gefahrstoffe der Europäischen Union III

- Grenzwertsetzung umfasst sieben Schritte
- Die WPC ist in den ersten drei Schritten als Expertengremium involviert

Generaldirektion
Beschäftigung

Beratender
Ausschuss für
Sicherheit und
Gesundheit
(ACSH)

(ständige)
Arbeitsgruppe für
Chemikalien
(WPC)

KOM/WPC

ECHA/WPC

KOM/WPC

KOM

KOM/EC/EP

KOM/EC/EP

KOM

Auswahl der
Stoffe für
wiss. Analyse

Wiss.
Empfehlung

Beteiligung
ACSH und
WPC

Folge-
abschätzung

Entwurf
Rechtstext

Kollegium der
Kommissare

Veröffent-
lichung der RL
im O.J.



Grundlagen Gefahrstoffe der Europäischen Union IV

- Europäische Chemikalienagentur (ECHA) arbeitet wiss. Empfehlung aus
- bei Einzelstoffen 1 Jahr

ECHA/WPC

Wiss.
Empfehlung

Stoff	Auftrag DG EMPL	Start/Ende PC CfE	Start/Ende Komm. Draft Report	Auftrag EMPL CfE (IA)
As-Säure und anorg. Salze	08.03.17	N/A	N/A	-
MOCA	08.03.17	N/A	N/A	-
Ni und Ni-Verb.	08.03.17	N/A	10.10./07.11.17	-
Benzol	08.03.17	N/A	10.10./07.11.17	-
Acrylnitril	08.03.17	N/A	13.10./10.11.17	-
Pb und Pb-Verb.	26.03.19	17.04./30.06.19	17.10./16.12.19	21.02.-21.03.
Diisocyanate	26.03.19	17.04./30.06.19	17.10./16.12.19	21.02.-21.03.
Cd und anorg. Cd-Verb.	08.01.20	02.03./02.06.20	14.09./12.11.20	-
Asbest	08.01.20	02.03./02.06.20	01.02./01.04.21	22.02.-22.03.
1,4-Dioxan	2021	23.03./22.06.21	27.09./26.11.21	-
Isoprene	2021	14.04./13.07.21	11.10./10.12.21	
PAKs	2021	05.07./03.09.21	11.05.-11.07.22	
Schweißrauche	2021	05.07./03.09.21	TBA	
Co und Co-Verb.	2021	20.08./19.11.21	11.4-10.6.22	
1,2,3-trichloropropane	2022	02.05.-01.08.22	TBA	
1,2-dichloropropane	2022	02.05.-01.08.22	TBA	
2,3-epoxypropyl methacrylate	2022	02.05.-01.08.22	TBA	
Chloroprene	2022	02.05.-01.08.22	TBA	



Verfahrenssachstand Schweißrauche I

- 1. Q 2021 → DG EMPL beauftragt ECHA mit eine „Scoping Study“ für „Welding Fumes“
- ECHA macht dafür einen öffentliche Konsultation (05.07.-03.09.21)
- ECHA erstellt vorläufigen Bericht (Sep. 21 – Mär. 22)
- Mär.-Apr. hat eine Arbeitsgruppe aus der WPC Kommentierungsmöglichkeit (dreigliedrig)



Verfahrenssachstand Schweißrauche II

- 13. Mai → erster Austausch mit Steering Group, KOM und ECHA
- 14./15. Jun → Diskussion in der WPC, Vorstellung Sachstand durch ECHA
- Jul → überarbeiteter Bericht in zweitem Austausch mit Steering Group, KOM und ECHA
- 30. Nov → ECHA muss KOM Bericht vorlegen



Die Rolle der TRGS 528 I

- zum Zeitpunkt der Priorisierung für die wiss. Analyse und nach Fertigstellung der überarbeiteten TRGS 528, Übersetzung der techn. Regel (Prüfung durch Obmann)
- für KOM/ECHA stellt Scoping Study neues Verfahren dar, Idee durch Bsp. der TRGS 528 die Studie zu „inspirieren“

KOM/WPC

Auswahl der
Stoffe für
wiss. Analyse

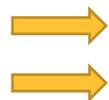


Die Rolle der TRGS 528 II

- Die Anpassung der Krebs-RL erfolgt in Paketen; Schweißbrauche sind für die 5. Anpassung vorgeschlagen
- die TRGS 528 wurde zuletzt 2020 aktualisiert
- ECHA hat sich sehr stark auf die TRGS 528 gestützt

EU

Krebs-RL



Anhang I: „krebserzeugende Tätigkeiten“
Anhang III: „bindende Grenzwerte“



Ausblick

- Optionen

1. allgemeiner Grenzwert für Schweißrauche
2. Einzelgrenzwert ergänzen einen allg. Staubgrenzwert
3. Einzelgrenzwerte der krebserzeugenden Einzelkomponenten überwachen
4. Eintrag in Anhang I als krebserzeugende Tätigkeit

alle Optionen: Einführung obligatorischer Risikominderungsmaßnahmen; Ergänzung von Gesundheitsüberwachungen



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Fragen?

Dr. Romy Marx

Referat IIIb3 - Chemikaliensicherheit, Biologische Sicherheit, Physikalische Einwirkungen

Bundesministerium für Arbeit und Soziales

Tel.: 0228 99 527 3022

E-Mail (Ref.): IIIb3@bmas.bund.de

E-Mail (pers.): romy.marx@bmas.bund.de