

Novelle Grenzwerteverordnung 2018 (GKV 2018)

Anpassung der Einstufung von krebserzeugenden und reproduktionstoxischen Arbeitsstoffen an die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung)

➤ **Einstufung von IIIA2 auf IIIA1**

- 1,3 Butadien

➤ **Einstufung von IIIB in IIIA2**

- (6-(4-Hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bis[(amino-1-methylethyl)-ammonium]format
- Methylenbis(4,1-phenylenazo(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridin-5,3-diyl))-1,1'-dipyridiniumdi-chloriddihydrochlorid

➤ **Einstufung in IIIA2, neu eingefügt**

- 1,2-Dichlorpropan
- 2,3-Epoxypropylmethacrylat
- Cadmiumcarbonat
- Cadmiumhydroxid
- Cadmiumnitrat
- Anthrachinon
- N,N'-Methylen dimorpholin;
- Reaktionsprodukte von Paraformaldehyd und 2-Hydroxypropylamin (Verhältnis 3:2); [aus 3,3'-Methylenbis[5-methyloxazolidin freigesetztes Formaldehyd] [aus Oxazolidin freigesetztes Formaldehyd]; [MBO]
- Reaktionsprodukte von Paraformaldehyd und 2-Hydroxypropylamin (Verhältnis 1: 1); [aus α,α,α -Trimethyl-1,3,5-triazin-1,3,5 (2H,4H,6H)-triethanol freigesetztes Formaldehyd]; [HPT]
- Methylhydrazin

➤ **Einstufung in IIIB, neu eingefügt**

- Tetrahydrofuran
- Cyanamid
- Chlorophen
- Nonadecafluordecansäure
- Thiacloprid (ISO)
- Carbetamid (ISO)

➤ **Einstufung von „f (Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen)“ in „F (Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen)“, geändert**

- Nitrobenzol
- Bisphenol A
- Blei und seine Verbindungen außer Bleiarсенat, Bleichromat, Bleichromatoxid und Alkylbleiverbindungen

➤ **Einstufung als „F“ (Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen), neu eingefügt**

- Tris(2-chlorethyl)phosphat
- 1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6–8-verzweigte Alkylester, C7-reich
- 2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on
- 2,3-Epoxypropylmethacrylat
- Dibutylzinndilaurat
- Thiaclopid (ISO)

➤ **Einstufung als „f (Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen)“, neu eingefügt**

- p-tert-Butylphenol
- Cyanamid
- Chlorophen;
- Nonadecafluordecansäure

➤ **Einstufung von „d (Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen)“ in „D (Kann das Kind im Mutterleib schädigen)“**

- Epoxiconazol (ISO)
- Tri-n-butylzinnverbindungen Bis(tributylzinn)oxid Tributylzinnbenzoat Tributylzinnschlorid Tributylzinnsfluorid Tributylzinnslinoleat Tributylzinnsmethacrylat Tributylzinnsnaphthenat
- Cyproconazol (ISO)

➤ **Einstufung als „D (Kann das Kind im Mutterleib schädigen)“, neu eingefügt**

- Zinnverbindungen, organische (außer Tri-n-butylzinnverbindungen)
- Dicyclohexylphthalat
- N-Methyl-2-pyrrolidon
- 2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on
- Dibutylzinndilaurat
- Nonadecafluordecansäure
- Chinolin-8-ol
- Thiaclopid (ISO)
- Carbetamid (ISO)

- **Einstufung als „d (Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen)“, neu eingefügt**
 - Styrol
 - Spiroxamin (ISO)
 - Cyanamid
 - Silber-Zink-Zeolith (Zeolith, Linde Typ A, Oberfläche mit Silber- und Zinkionen modifiziert)
[Dieser Eintrag betrifft Zeolith vom Typ LTA (Linde Typ A), dessen Oberfläche mit Silber- und Zinkionen mit einem Gehalt von Ag⁺ 0,5 %-6 %, Zn²⁺ + 5 %-16 % und möglicherweise Phosphor, NH₄⁺, Mg²⁺ + und/oder Ca²⁺ + jeweils < 3 % modifiziert wurde.]

- **Einstufung al „L (Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen)“, neu eingefügt**
 - Blei und seine Verbindungen außer Bleiarsenat, Bleichromat, Bleichromatoxid und Alkylbleiverbindungen
 - Nonadecafluordecansäure
 - Triadimenol (ISO)

II. Redaktionelle Richtigstellungen in Anhang I/2011 (Stoffliste) der GKV 2011

- Nitrosamine: Entfall „Altlager für Reifen, genutzt vor 1992“.
- Trichlorethen (R 1120): erste Zeile Altwerte löschen und Bemerkung
- 2-Chlor-1,3-butadien: MAK-Wert in TRK-Wert ändern.
- 1,2,3-Trichlorpropan: Ergänzung TRK-Wert.
- Nickelsulfat (Schleime und Schlämme, elektrolytische Kupferraffination, entkupfert) in Klammer wird „einschließlich“ ergänzt und CAS-Nummer 7786-81-4 eingefügt.
- Zinnverbindungen, organische (außer Tri-n-butylzinnverbindungen) werden CAS-Nummern aufgenommen: 3542-36-7, 15571-58-1, 33568-99-9, 26401-97-8, 16091-18-2, 870-08-6.