

Technische Regeln für Gefahrstoffe	Verzeichnis sensibilisierender Stoffe und von Tätigkeiten mit sensibilisierenden Stoffen	TRGS 907
---	---	-----------------

Anlage 1 zu TRGS 907

Stoffe bzw. Stoffgruppen, bei denen nach gesicherter wissenschaftlicher Erkenntnis von einer atemwegs- und/oder hautsensibilisierenden Wirkung auszugehen ist, aber die im Anhang VI der CLP-Verordnung nicht als sensibilisierend eingestuft und mit H317 und/oder mit H334 zu kennzeichnen sind.

Stoff	EG-Nr.	CAS-Nr.	Bewertung des AGS	Synonyme/Einzelsubstanzen
2-Aminoethanol ³⁾	205-483-3	141-43-5	Sh	Monoethanolamin (MEA) , Ethanolamin, Aminoethanol
4-Aminophenol	204-616-2	123-30-8	Sh	p-Aminophenol
N-(4-Aminophenyl)anilin	202-951-9	101-54-2	Sh	p-Aminodiphenylamin, N-Phenyl-p-phenylendiamin
Ammoniummercaptoacetat	226-540-9	5421-46-5	Sh	Ammoniumthioglykolat, Mercaptoessigsäure, Ammoniumsalz
2-Brom-2-(brommethyl)pentandinitril	252-681-0	35691-65-7	Sh	1,2-Dibrom-2,4-dicyanbutan (BCB), 2-Brom-2-(brommethyl)glutardinitril, Methyldibromglutarnitril (MDBGN)
1-Chlor-2,4-dinitrobenzol	202-551-4	97-00-7	Sh	2,4-Dinitrochlorbenzol (DNCB)

Stoff	EG-Nr.	CAS-Nr.	Bewertung des AGS	Synonyme/Einzelsubstanzen
Chlorpromazin, Chlorpromazinhydrochlorid	200-045-8 200-701-3	50-53-3 69-09-0	Sh	2-Chlor-10-(3-(dimethylamino)propyl)phenothiazin
N-Cyclohexyl-N'-phenyl-p-phenylendiamin	202-984-9	101-87-1	Sh	
Glycerylmonothioglykolat		30518-84-9	Sh	Mercaptoessigsäuremonoester mit 1,2,3-Propantriol, Thioglykolsäure- α -monoglycylester
N-Methyl-N,2,4,6-tetranitroanilin	207-531-9	479-45-8	Sh	N-Methyl-N,2,4,6-tetranitrobenzolamin, N-Pikryl-N-methylnitramin, Nitramin, Tetralit, Tetryl
Nickelverbindungen, Wasserlösliche insbesondere Ni-sulfat und Ni-dichlorid ¹⁾			Sa ²⁾	
2-Nitro-p-phenylendiamin	226-164-5	5307-14-2	Sh	o-Nitro-p-phenylendiamin
Phenol-Formaldehydharz (unausgehärtet)		9003-35-4	Sh	Novolak, Resol
Quecksilberverbindungen, organische			Sh	Thiomersal (Thimerosal, Merthiolat, Ethylmercurithio- salicylat-Natriumsalz) Phenylquecksilbersalze (-acetat, -chlorid, -borat, -nitrat, - propionat)

Stoff	EG-Nr.	CAS-Nr.	Bewertung des AGS	Synonyme/Einzelsubstanzen
Triisobutylphosphat	204-798-3	126-71-6	Sh	Phosphorsäuretriisobutylester
Zimtaldehyd	203-213-9	104-55-2	Sh	3-Phenyl-2-propenal

Sa = Atemwegssensibilisierender Stoff

Sh = Hautsensibilisierender Stoff

¹⁾ Nickelsulfat und Nickeldichlorid sind gemäß Anhang VI der CLP-Verordnung 1272/2008/EG bereits mit R 42/43 bzw. mit H334 und mit H317 gekennzeichnet.

²⁾ in einatembarer Form; die hautsensibilisierende Wirkung ist über die Kennzeichnung mit R43 bzw. H317 festgelegt.

³⁾ Sensibilisierungen treten insbesondere bei zusätzlicher Einwirkung von Reizstoffen oder Feuchtarbeit auf.

Tätigkeit mit	Beispiele; Erläuterungen siehe auch jeweilige Begründungspapiere	Mögliche Wirkung
Tierischen Bestandteilen mit möglicher sensibilisierender Wirkung		
Sonstige Pflanzenbestandteile oder -produkte mit möglicher sensibilisierender Wirkung	Beispiele: Rizinus (Rizinusproteine) Sojabohne (Sojabohneninhaltsstoffe) Chrysanthemen, Korbblütler Tulpen, Alstroemerien <i>Primula obconica</i> (Primin) Gewürzstäube Teestaub Rohkaffeebohnenstaub (unbehandelt) Wildpflanzen/Unkraut, z.B. Beifußpollen, Traubenkraut (Ambrosia)	Sa Sa Sah Sah Sh Sa Sa Sa Sa
Haare, Borsten, Hautschuppen, Federn, Horn, Kot, Urin, Speichel		Sa
Milben und deren Ausscheidungen	Vorrats-, Hausstaub-, Spinn-, Raubmilben	Sa
Fische, Schalen- und Krustentiere		Sa
Zuckmückenlarven		Sa
Sonstigen Stoffen		
Antibiotika mit möglicher sensibilisierender Wirkung	Aminoglykoside β -Lactam-Antibiotika (Cephalosporine, Penicilline) Makrolide Peptidantibiotika Tetracycline	Sh Sah Sah Sah Sah

Sa = Atemwegssensibilisierender Stoff

Sh = Hautsensibilisierender Stoff

Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierender Stoff