Bibliografie	
Titel	Technische Regeln für Gefahrstoffe Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (TRGS 905)
Amtliche Abkürzung	TRGS 905
Normtyp	Technische Regel
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	Keine FN

Abschnitt 3 TRGS 905 - Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe

(1) Das Verzeichnis enthält

1. Stoffe, die auf der Grundlage gesicherter wissenschaftlicher Erkenntnisse als krebserzeugend, keimzellmutagen oder fortpflanzungsgefährdend der Kategorien 1A, 1B oder 2 entsprechend den Kriterien des Anhangs I der CLP-Verordnung eingestuft wurden, und die in Anhang VI Teil 3 Tabelle 3.1 der CLP-Verordnung noch nicht aufgeführt sind.

2. Stoffe die auf der Grundlage gesicherter wissenschaftlicher Erkenntnisse als krebserzeugend, keimzellmutagen oder reproduktionstoxisch der Kategorien 1A, 1B oder 2 entsprechend den Kriterien des Anhangs I der CLP-Verordnung eingestuft wurden, für die aber in Anhang VI Teil 3 Tabelle 3.1 der CLP-Verordnung abweichende Einstufungen aufgeführt sind.

(2) Das nachfolgende Verzeichnis ist eine nationale Ergänzung zu Anhang VI Teil 3 Tabelle 3.1 der CLP-Verordnung; beide Listen sind zu beachten. Die in dieser TRGS enthaltenen nationalen Bewertungen durch den AGS erfolgen zum Schutz der Beschäftigten am Arbeitsplatz, so dass der Arbeitgeber die erforderlichen Maßnahmen treffen kann. Zur Information der Arbeitgeber dient die Aufnahme entsprechender Hinweise in das Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 in Verbindung mit Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates (REACH) in Verbindung mit § 5 GefStoffV.

(3) Die Einträge in den Spalten bedeuten:

K	krebserzeugend
M	keimzellmutagen
RF	reproduktionstoxisch: fruchtbarkeitsgefährdend (kann Fruchtbarkeit beeinträchtigen)
RD	reproduktionstoxisch: entwicklungsschädigend (Kann das Kind im Mutterleib schädigen)
1A, 1B, 2	Kategorien nach Anhang I der CLP-Verordnung
-	aufgrund der bei der Bewertung vorliegenden Daten konnte eine Zuordnung zu den Kategorien nach Anhang I der CLP-Verordnung nicht vorgenommen werden

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH

K	krebserzeugend

H	hautresorptiv
a	Abweichung von CLP-Verordnung (CLP-VO) (in Spalte aufgeführt werden nur die dortigen CMR-Bewertungen)
b	Begründungen zur Bewertung dieser Stoffe wurden vom AGS erarbeitet und sind zugänglich als Bekanntmachungen des AGS unter *www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/TRGS/ Begruendungen-905-906.html*

Die TRGS 905 führt nur Stoffe auf, die durch andere Vorschriften nicht entsprechend geregelt sind.

c
Es besteht die Möglichkeit, dass ein unter diesen Eintrag fallender Stoff nicht bioverfügbar und in diesem Fall nicht als krebserzeugend, keimzellmutagen oder reproduktionstoxisch einzustufen ist. Entsprechende Fälle können mit einer aussagekräftigen schriftlichen Begründung der Geschäftsstelle des AGS vorgelegt werden. Ergibt die Prüfung durch den Unterausschuss III des AGS, dass der Stoff nicht bioverfügbar ist, kann bei der Festlegung der Arbeitsschutzvorschriften von der in dieser TRGS erfolgten Bewertung bezüglich der Eigenschaften K, M, RF undRDabgewichen werden.

In veröffentlichten Begründungen für die Einstufung von Stoffen in der TRGS 905 können Hinweise zur Bioverfügbarkeit enthalten sein.

Eine Gesamtliste aller als krebserzeugend, keimzellmutagen oder reproduktionstoxisch bewerteter Stoffe findet sich u.a. unter *www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/Einstufung-und-Kennzeichnung/CMR-Gesamtliste.html*.

Stoffidentität			**Bewertung des AGS**					**Harmonis Einstufu**
Bezeichnung	**EGNr.**	**CASNr.**	**K**	**M**	**RF**	**RD**	**Hinweise**	CLP-V (Teil 3 Tab 3) (nur CM
1-Allyloxy-2,3-epoxypropan	203-442-4	106-92-3	1B	-	2	-	a, b	Carc. 2; H Muta. 2; H Repr. 2; H
Arsenige Säure		36465-76-6	1A				A	
Arzneistoffe, krebserzeugende; siehe Nummer 2.1								
Azofarbstoffe mit einer krebserzeugenden Aminkomponente) (Gemische von Azofarbstoffen mit einer krebserzeugenden Aminkomponente der Kategorie 1 oder 2 sind nach § 3 Absatz 2 GefStoffV und Nummer 4 der TRGS 905 entsprechend ihrem Gehalt an potenziell durch reduktive Azospaltung freisetzbarem krebserzeugenden Amin und dem Gehalt des Azofarbstoffes in der Gemisch als krebserzeugend einzustufen (H350)).								
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-8-verzweigte Alkylester, C7-reich	276-158-1	71888-89-6	-	-	2	1B	a, b	Repr. 1 H360D

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH

Stoffidentität			Bewertung des AGS					Harmonis Einstufu
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C7-9-verzweigte und lineare Alkylester	271-083-0	68515-41-3	-	-	-	2	B	
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C9-11-verzweigte und lineare Alkylester	271-085-1	68515-43-5	-	-	-	2	b	
2,2'-Bioxiran	215-979-1	1464-53-5	1B	1B	2	-	a, b, H	Carc. 1E H350 Muta. 1I H340
Salze von Biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamin			2					
1,3-Bis (2,3-epoxypropoxy)benzol	202-987-5	101-90-6	1B				a, H	Carc. 2; H Muta. 2; H
1,2-Bis(2-methoxyethoxy)ethan	203-977-3	112-49-2	-	-	1B	1B	a, b	Repr. 1I H360D Repr. 2; H
Bis(pentabromphenyl)ether	214-604-9	1163-19-5	2	-	-	-	b	
2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan	205-796-5	151-67-7			-	1B	b	
Bromethan	200-825-8	74-96-4	1B				a	Carc. 2; H
Bromoform	200-854-6	75-25-2	2				a	
1,4-Butansulton	216-647-9	1633-83-6	2					
1-n-Butoxy-2,3-epoxypropan	219-376-4	2426-08-6	-	1B	-	-	H, a, b	Carc. 2; H Muta. 2; H
1-tert-Butoxy-2,3-epoxypropan	231-640-0	7665-72-7	-	2	-	-	H, b	
Cadmium-Verbindungen (in Form atembarer Stäube/ Aerosole), ausgenommen			1B				a, c	
- die nachfolgend genannten sowie								
- die in Anhang VI Teil 3 der CLP-Verordnung namentlich aufgeführten, soweit sie "geringer eingestuft" sind								
Cadmiumcyanid	208-829-1	542-83-6	1B				a, H	Carc. 2; H
Cadmiumdiformiat	224-729-0	4464-23-7	1B				a	Carc. 2; H
Cadmiumhexafluorosilicat(2-)	241-084-0	17010-21-8	1B				a	Carc. 2; H
Cadmiumiodid	232-223-6	7790-80-9	1B				a	Carc. 2; H
4,4'-Carbonimidoylbis(N,N-dimethylanilin)	207-762-5	492-80-8	1B	2	-	-	a, b	Carc. 2; H

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH

Stoffidentität			Bewertung des AGS					Harmonis Einstufu
4,4'-Carbonimidoylbis(N,N-dimethylanilin)-Hydrochlorid	219-567-2	2465-27-2	1B	2	-	-	b	
Chlorfluormethan (R 31)	209-803-2	593-70-4	1B					
3-Chlor-2-methylpropen	209-251-2	563-47-3	2				a	
1-Chlor-2-nitrobenzol	201-854-9	88-73-3	2	-	2	-		
4-Chlor-o-toluidin s. auch Nummer 4	202-441-6	95-69-2	1A	2	-	-	a, H	Carc. 1E H350 Muta. 2; H
4-Chlor-o-toluidin-Hydrochlorid	221-627-8	3165-93-3	1A	2	-	-	a, H	Carc. 1E H350 Muta. 2; H
5-Chlor-o-toluidin	202-452-6	95-79-4	2					
α-Chlortoluol	202-853-6	100-44-7	1B	2	-	2	a, b	Carc. 1E H350
α-Chlortoluole-Gemisch			1A				b	
Cobalt-Verbindungen (in Form atembarer Stäube/Aerosole), ausgenommen die in dieser Liste bzw. in Anhang VI Teil 3 der CLP-Verordnung namentlich aufgeführten Cobaltverbindungen, Cobalt-haltigen Spinellen und organischen Cobalt-Sikkativen			2	-	-	-	b, c	
			1B					
Cobaltoxid (in Form atembarer Stäube/Aerosole)	215-154-6	1307-96-6	2	-	-	-	a, b	
Cobaltsulfid (in Form atembarer Stäube/Aerosole)	215-273-3	1317-42-6	2	-	-	-	a, b	
Dibutylphthalat (DBP)	201-557-4	84-74-2	-	-	1B	1B	a, b	Repr. 1E H360D Repr. 2; H
Dichloracetylen		7572-29-4	1B				a	Carc. 2; H
1,2-Dichlormethoxyethan	255-500-3	41683-62-9	-	2	-	-	b	
1,3-Dichlorpropen (cis- und trans-)	208-826-5	542-75-6	1B	2	-	-	a, H	
2,2-Dichlor-1,1,1-trifluorethan (R 123)	206-190-3	306-83-2	2	-	-	-	b	
Dicyclohexylnitrosamin (DCHNA)		947-92-2	-	2	-	-	b	
1,1-Difluorethen (R 1132a)	200-867-7	75-38-7	2					
Diglycidylether	218-802-6	2238-07-5	2					

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH

Stoffidentität			Bewertung des AGS					Harmonis Einstufu
N,N-Dimethylacetamid	204-826-4	127-19-5			2	1B	a, b, H	Repr. 1I H360D
Dimethylhydrogenphosphit	212-783-8	868-85-9	2					
Dinitronaphthaline (alle Isomeren)	248-484-4	27478-34-8	2					
C.I. Direct Blue 218	277-272-4	73070-37-8	2	-	-	-		
1,2-Epoxybutan	203-438-2	106-88-7	1B				a, H	Carc. 2; H
1-Epoxyethyl-3,4-epoxycyclohexan	203-437-7	106-87-6	1B				a, b, H	Carc. 2; H
Ethen	200-815-3	74-85-1	-	2	-	-	a, b	
Ethylenthioharnstoff (ETU)	202-506-9	96-45-7	2	-			a	Repr. 1I H360D
Faserstäube, anorganische (außer Asbest); siehe Nummer 2.3							b	
1,1,2,3,4,4-Hexachlor-1,3-butadien	201-765-5	87-68-3	2					
Holzstaub (ausgenommen Hartholzstaub, siehe dazu TRGS 906)			2					
Lindan	200-401-2	58-89-9	2	-			a, b, H	
Techn. ("Polymeres") MDI (pMDI) (in Form atembarer Aerosole, A-Fraktion)		9016-87-9	2	-	-	-	b	
N-Methylolchloracetamid	220-598-9	2832-19-1	-	2	-	-	b	
Morpholin-4-carbonylchlorid	239-213-0	15159-40-7	1B				a	Carc. 2; H
2-Nitro-4-aminophenol	204-316-1	119-34-6	2					
2-Nitro-p-phenylendiamin	226-164-5	5307-14-2	2					
Nitropyrene (Mono-, Di-, Tri-, Tetra-) (Isomere)	226-868-2	5522-43-0	2					
Olaquindox	245-832-7	23696-28-8	2	1B	2	-	b	
Ozon	233-069-2	10028-15-6	2	-	-	-		
Passivrauchen (siehe auch Nummer 2.2)			1A	2	-	1A	b	
Pentachlorphenol	201-778-6	87-86-5	1B	2	-	1B	a, b, H	Carc. 2; H
Salze von Pentachlorphenol			1B				a, H	Carc. 2; H

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH

Stoffidentität			Bewertung des AGS					Harmonis Einstufu
Polychlorierte Biphenyle	215-648-1	1336-36-3	2		1B	1B	H, a, b	
iso-Propylglycidylether	223-672-9	4016-14-2	-	2	-	-	H, b	
Steroidhormone:							b	
Androgene			2	-	1A	1B	b	
Anabolika			2	-	1A	1B	b	
Schwache Androgene			-	-	2	2	b	
Glucocorticoide			-	-	2	1A	b	
Estrogene			2	-	1A	2	b	
Gestagene			2	-	1A	1B	b	
Schwache Gestagene/Estrogene			-	-	2	2	b	
1,1,2,2-Tetrachlorethan	201-197-8	79-34-5	2	2	-	-	a	
Tetrachlorethylen	204-825-9	127-18-4	2	-	-	2	a, b	Carc. 2; H
α,α,α,4-Tetrachlortoluol	226-009-1	5216-25-1	1B	-	1B	-	a, H, b	Carc. 1E H350 Repr. 2; H
N,N,N',N'-Tetramethylacridin-3,6-yldiaminhydrochlorid und	200-614-0	65-61-2	-	2	-	-	b	
N,N,N',N'-Tetramethylacridin-3,6-diaminmonohydrochlorid, Verbindung mit Zinkdichlorid	233-353-6	10127-02-3						
[(Tolyloxy)methyl]oxiran	247-711-4	26447-14-3	2	2			a	Muta. 2; H
2,3,4-Trichlorbut-1-en	219-397-9	2431-50-7	1B				a	Carc. 2; H
Trichlormethan	200-663-8	67-66-3	1B	2	-	2	a, b, H	Carc. 2; H Repr. 2, H
1,2,3-Trichlorpropan s. auch Nummer 4	202-486-1	96-18-4	1B	2	1B	-	a, H, b	Carc. 1E H350 Repr. 1E H360F
Trimethylphosphat	208-144-8	512-56-1	2	1B				
2,4,7-Trinitrofluorenon	204-965-0	129-79-3	2					
2,4,6-Trinitrotoluol (und Isomeren in technischen Gemischen)	204-289-6	118-96-7	2				a, H	

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH

Stoffidentität			Bewertung des AGS					Harmonis Einstufu
Tris(2-chlorethyl)phosphat	204-118-5	115-96-8	1B	-	1B	-	a, b	Carc. 2; H Repr. 1I H360F
1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion	219-514-3	2451-62-9	-	1B	2	-	a, b	Muta. 1I H340
4-Vinylcyclohexen	202-848-9	100-40-3	2	-	2	-		
2,4-Xylidin	202-440-0	95-68-1	2				a, H	
Oxidationsbitumen: Dampf und Aerosol bei der Heißverarbeitung von Oxidationsbitumen			1B	2	-	-	H, DFG	

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH