

BIO-MEDICAL RESEARCH
DOCUMENT DESCRIPTION FORM

Duplicate in all cards: → 63 68 69 76 77 78
 1980 0008013 VC
 year as-1961- File number Sub-Index
 [Right justify Code
 [Numeric only]

Author(s), as Last Name FS (No Punctuation) and
 coden for journal as JAMA preceded by one blank space

1	20 21	40 41	60	61 62
Anonymous				11
				12
				13

Title of Report; end with space-hyphen-hyphen-space. Follow with Index Terms,
 separated from each other with comma-space. Avoid other punctuation;
 do not abbreviate.

1 2	61 62
VCM - Situation anfangs Feb. 1975 - -	21
European Standards, TL-V	22
	23
	24

Source (Journal, Vol., Number, Pages, Date)

1 2	61 62
MITTEILUNGEN - ARBEITS-UND UMSATZ	31
DER SCHWEIZERISCHEN KUNST-UND ANSTALT	32
FEB 16, 1975	

Brief Summary

1 2 10	61 62
SUMMARY: FOREIGN STANDARDS	61
	62
	63
	64

R&S 105855

cc P.J. GEHRING 1803

T.R. TORKELSON 2030

ANON

0000018

D. DE MOTT 2020

MITTEILUNGEN

EINGEGANGEN

11. März 1975

Erf.

V. K. ROME 180

Arbeitsgemeinschaft
der Schweizerischer
Kunststoff-Industrie
Communauté de travail
de l'industrie suisse
des matières plastiques
Nordstr. 19
8006 Zürich

- VCM-Situation anfangs Februar 1975

1. VCM-Konzentrationen in der Luft

Die maximalen erlaubten Konzentrationen am Arbeitsplatz
(MAK, TWA, TRK oder TLV) sind die folgenden:

Land	Grenzwert	TIME WEIGHTED AVERAGE OVER im Mittel während	Spitze PEAKS	während FOR	Gültig ab AS OF
USA	1 ppm +	8 Stunden HOURS	5 ppm	15 Min.	31.3.75
BR Deutschland	5 ppm *	1 Jahr	3 x	1 Std.	1.7.75
	10 ppm **	1 Jahr	3 x	1 Std.	1.7.75
	20 ppm ***				
Schweden	1 ppm	8 Stunden	5 ppm	15 Min.	1.7.75
Schweiz	10 ppm	8 Stunden	---	---	1.4.75
Holland	10 ppm	8 Stunden	---	---	provisorisch
Italien	50 ppm	---	---	---	recommended empfohlen
Grossbritannien	25 ppm	---	50 ppm	---	---
Kanada (Ontario)	10 ppm	8 Stunden	25 ppm	15 Min.	1.1.75
Frankreich	25 ppm				
Norwegen	50 ppm				

- * für neue Anlagen *new plant*
- ** für alte Anlagen *existing*
- *** Uebergangslösung bis 1.7.76 *interim solution until 7-1-76*
- + Stufenplan bis 1.1.76

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration
TWA = Time weighted Average
TRK = Technische Richtkonzentration
TLV = Threshold Limit Value

Grenzwerte von 10 ppm sollten für die Verarbeiter ohne Folgen sein.

R&S 105856

-2. Maximale VCM-Migration in Lebensmitteln
und maximale VCM-Konzentration in PVC-Verpackungen

Land	Max. Migration	Max. Konzentr.	^{as of} gültig ab	
USA	50 ppb	10 ppm		FDA Interim noch nicht in Kraft
BR Deutschland	1 ppm	---		provisorisch
Schweden	50 ppb	---	1.7.75	definitiv
Holland	50 ppb/6dm ²	---	1.1.75	
Schweiz	--- *	--- *		
Italien	0 ppm **		3.1.75	

- * Keine Limitierung für die nächsten 6 Monate vorgesehen.
Diskussion offen auf der Basis von 50 ppb.
- ** Spezielle Analysenmethode basierend auf Extraktion mit Alkohol 50 %
24 Stunden bei 5°C.

- VCM - Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen

Einige PVC-verarbeitende Firmen, die ihre Arbeitnehmer medizinisch untersuchen lassen möchten, haben uns die Frage gestellt, nach welchen Kriterien solche Untersuchungen durchgeführt werden sollen. Im Sinne einer Vereinheitlichung und nach Rückfrage bei der SUVA empfehlen wir, sich an die "Berufsgenossenschaftlichen Grundsätze für arbeitsmedizinische Vorsorgeunternehmen" "Gefährdung durch Vinylchlorid" der deutschen Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie zu halten. Kopie dieser Grundsätze kann vom ASKI-Sekretariat bezogen werden.

- Vinylchlorid - Erster umfassender Führer für analytische Methoden

Unter dem Titel "the Determination of Vinyl Chloride - A Plant Manual" hat der britische Chemieverband CIA ein 110-seitiges Buch veröffentlicht, das die Analytik in VC- und PVC-Anlagen, in PVC-Verarbeitungsbetrieben und ausserhalb der Betriebe (Umweltschutz!) beschreibt. Zu bestellen bei: Publications Dept., Chemical Industries Association Ltd, Alembic House, 93 Albert Embankment, London, SE1 7TU, England. (Preis £ 20/Ex.).