

目次

1	化学物質管理における安全性情報.....	1
1-1	ハザードベース管理とリスクベース管理.....	1
1-2	化学物質のリスク.....	2
1-3	化学物質のリスクアセスメント.....	5
1-4	化学品の分類および表示に関する世界調和システム (GHS)	6
1-5	化学物質管理における情報検索：本書における進め方.....	7
2	化学物質情報の検索.....	8
2-1	物質の ID 情報.....	8
2-1-1	物質の ID 情報：J-GLOBAL：JST.....	8
2-1-2	物質の ID 情報：ChemIDplus：NIH.....	10
2-2	GHS 分類.....	16
2-2-1	GHS 分類：NITE-CHRIP.....	16
2-2-2	GHS 分類：職場のあんぜんサイト.....	20
2-2-3	GHS 分類：ECHA C & L Inventory.....	22
2-3	ばく露限界値.....	25
2-3-1	厚生労働省 管理濃度（作業環境評価基準）：中災防.....	26
2-3-2	許容濃度：日本産業衛生学会.....	27
2-3-3	時間加重平均許容濃度（TLV-TWA）：米国 ACGIH.....	28
2-3-4	許容ばく露限度（PEL）：米国 OSHA.....	29
2-3-5	推奨ばく露限度（REL）：米国 NIOSH.....	30
2-3-6	職業ばく露許容濃度（MAK）：ドイツ DFG.....	31
2-3-7	有害物質データベース（GESTIS）：ドイツ IFA.....	32
2-4	物質特性情報.....	34
2-4-1	物質特性情報の種類.....	34
2-4-2	試験データの信頼性確保.....	35
2-4-3	試験データの相互受理制度（MAD）.....	35
2-4-4	試験データの信頼性：クリミッシュ・コード.....	36
2-4-5	信頼性の高い情報源：政府機関ガイダンス.....	37
2-5	有害性情報等.....	38
2-5-1	有害性情報等：化学物質の初期リスク評価書：NITE-CHRIP.....	38
2-5-2	有害性情報等：化審法データベース（J-CHECK）：NITE.....	40
2-5-3	有害性情報等：既存化学物質毒性データベース（JECDB）：NIHS.....	42
2-5-4	有害性情報等：リスク評価実施物質：厚生労働省.....	43
2-5-5	有害性情報等：がん原性試験実施結果：厚生労働省.....	46
2-5-6	有害性情報等：許容濃度等の提案理由書：日本産業衛生学会.....	47
2-5-7	有害性情報等：環境保健クライテリア（EHC）モノグラフ.....	48
2-5-8	有害性情報等：国際化学物質簡潔評価文書（CICADs）.....	51
2-5-9	有害性情報等：EU リスク評価書：ECHA.....	55

2-5-10	有害性情報等：毒性試験情報：ECHA.....	60
2-5-11	有害性情報等：国際がん研究機関（IARC）モノグラフ.....	64
2-5-12	有害性情報等：スクリーニング用情報データセット（SIDS）：OECD.....	68
2-6	環境影響情報.....	74
2-6-1	環境影響情報：化学物質の環境リスク初期評価：環境省.....	74
2-6-2	環境影響情報：化学物質の生態影響試験：環境省.....	78
2-7	物質の用途情報.....	80
2-7-1	用途情報：ケミココ：環境省.....	80
2-7-2	用途情報：身の回りの製品に含まれる化学物質：NITE.....	84
2-7-3	用途情報：WebKis-Plus：NIES.....	86
2-7-4	用途情報：ACToR-CPCat：米国 EPA.....	87
2-7-5	用途情報：Household Products Database：米国 HHS.....	89
3	統合検索データベースの利用.....	90
3-1	統合検索データベース：NITE-CHRIP.....	90
3-2	統合検索データベース：ケミココ：環境省.....	93
3-3	統合検索データベース：eChemPortal：OECD.....	95
3-4	統合検索データベース：Information on Chemicals：ECHA.....	98
3-5	統合検索データベース：ChemIDplus：米国 NIH.....	100
4	統合データベース検索.....	102
4-1	統合データベース検索：BIGDr：日本化学工業協会（JCIA）.....	102
5	おわりに.....	107

略語一覧

URL 一覧