

IUCLID 4

ガイダンス文書

2004年8月5日

分冊(Part) : IUCLID チャプター2

作成者(Prepared by)

**Fraunhofer Institute of Toxicology and Experimental Medicine
(Fraunhofer ITEM)**

Department of Chemical Risk Assessment (化学物質リスク評価部門)

Nikolai-Fuchs-Str. 1

30625 Hannover, Germany

作成依頼者(on behalf of the)

EUROPEAN COMMISSION (欧州委員会)

Institute for Health and Consumer Protection (保健・消費者保護研究所)

European Chemicals Bureau (ECB ; 欧州化学品局)

Via E. Fermi I

I-21020 Ispra (VA), Italy

および

European Chemical Industry Council (CEFIC ; 欧州化学工業連盟)

Avenue Van Nieuwenhuyse, 4 Box 1

B-1160 Brussels, Belgium

協力

Organisation for Economic Co-operation and Development
(OECD ; 経済協力開発機構)

Environment, Health and Safety Division (環境・保健・安全性部門)

2 rue Andre Pascal

75775 Paris Cedex 16, France

プロジェクト概要

文書の表題：	IUCLID 4 ガイダンス文書
日付：	2004年8月5日 注：本版は、2004年1月28日付けドラフトの改訂版である。新たにチャプター0.2が追加された。また、チャプター0.2.3および0.5.4.2.2には、OECDのダウンロードサイトが挿入された。それ以外は些細な編集上の修正や誤植の修正が行われただけである。
依頼者（スポンサー）：	EUROPEAN COMMISSION（欧州委員会） Institute for Health and Consumer Protection（保健・消費者保護研究所），European Chemicals Bureau（ECB；欧州化学品局） および European Chemical Industry Council（CEFIC；欧州化学工業連盟）
契約機関：	Fraunhofer Institute of Toxicology and Experimental Medicine（Fraunhofer ITEM） Dpt. of Chemical Risk Assessment（化学物質リスク評価部門） （責任者：Inge Mangelsdorf） Nikolai-Fuchs-Str. 1 30625 Hannover, Germany
作成者：	Gerhard Rosner（Fraunhofer ITEM 社顧問） （電子メール：rosner@toxconsult.de）
ファイル名 （注：ダウンロードサイトでは異なるファイル名となっている可能性がある）	IUC4-Chap0-05AUG2004.pdf: チャプター0（緒言） IUC4-Chap1-05AUG2004.pdf: IUCLID チャプター1 IUC4-Chap2-05AUG2004.pdf: IUCLID チャプター2 IUC4-Chap3-05AUG2004.pdf: IUCLID チャプター3 IUC4-Chap4-05AUG2004.pdf: IUCLID チャプター4 IUC4-Chap5-05AUG2004.pdf: IUCLID チャプター5 IUC4-Chap6-10-05AUG2004.pdf: IUCLID チャプター6～10

注：

本ガイダンス文書は通常、オリジナルのレイアウトと画像を保持するため、**Portable Data Format (pdf)**形式) で提供されている。本ファイルを表示させるには、**Version 5.0**以上の**Acrobat(R) Reader**が必要である。**Acrobat(R) Reader**はいつでも**Adobe**社ホームページ (<http://www.adobe.com>.) からダウンロードしてインストールすることができる。

目 次

0	緒 言.....	1
0.1	目 的.....	1
0.2	本ガイダンス文書の使用法.....	1
0.3	その他の文書.....	2
0.3.1	IUCLID 4.0 のオンラインヘルプシステム.....	2
0.3.2	IUCLID のテクニカルマニュアル.....	2
0.3.3	本 IUCLID 4 ガイダンス文書の付録.....	2
0.4	IUCLID に入力する必要がある情報の種類.....	3
0.4.1	Study Summary.....	3
0.4.2	Robust Study Summary およびキースタディアプローチ.....	3
0.4.2.1	HPVC に対する OECD アプローチ.....	4
0.4.2.2	殺生物剤に関する EU のアプローチ.....	5
0.5	すべての IUCLID サブチャプターに共通する機能についての説明.....	6
0.5.1	プログラム特異的なサブチャプターの表示モード選択.....	6
0.5.2	データ入力フォーム（画面）.....	8
0.5.3	定義済みフィールドへのデータの入力.....	9
0.5.3.1	ガイダンスの基本方針とフォーマット.....	10
0.5.3.2	大部分の IUCLID サブチャプターに共通する定義済みフィールドに関する手引き.....	11
0.5.3.2.1	「Last Changes（最終変更）」フィールド.....	11
0.5.3.2.2	「Order Number（整理番号）」フィールド.....	11
0.5.3.2.3	「Reliabilities（信頼性）」フィールド.....	12
0.5.3.2.4	「Year（年）」フィールド.....	12
0.5.3.2.5	「GLP」フィールド.....	12
0.5.3.2.6	「Test Substance（被験物質）」フィールド.....	13
0.5.3.2.7	ピックリストフィールドの記入に関する一般的な手引き.....	14
0.5.3.2.8	テキスト（英数字）フィールドの入力に関する一般的な手引き.....	15
0.5.3.2.9	数字フィールドの入力に関する一般的な手引き.....	15
0.5.3.2.10	複数入力フィールドの入力に関する一般的な手引き.....	16
0.5.3.2.11	数字範囲フィールドの入力に関する一般的な手引き.....	16
0.5.4	フリーテキストフィールドへのデータの入力.....	17
0.5.4.1	異なるフリーテキストタイプの利用.....	17
0.5.4.1.1	フリーテキストタイプ「TS - Test substance（被験物質）」.....	19
0.5.4.1.2	フリーテキストタイプ「ME - Method（方法）」.....	19
0.5.4.1.3	フリーテキストタイプ「TC - Test conditions（試験条件）」.....	20
0.5.4.1.4	フリーテキストタイプ「RS - Results（結果）」.....	22
0.5.4.1.5	フリーテキストタイプ「RL - Reliabilities（信頼性）」.....	23
0.5.4.1.6	フリーテキストタイプ「CL - Conclusion（結論）」.....	25
0.5.4.1.7	フリーテキストタイプ「RM - Remarks（特記事項）」.....	26

0.5.4.1.8	フリーテキストタイプ「AD - Attached document (添付文書)」	26
0.5.4.1.9	フリーテキストタイプ「RE - Reference (参考文献)」	27
0.5.4.1.10	フリーテキストタイプ「SO - Source (情報源)」	29
0.5.4.1.11	フリーテキストタイプ「CT - Country (国)」	29
0.5.4.2	フリーテキスト用テンプレートのアップロード	29
0.5.4.2.1	改訂前の IUCLID ガイダンス文書のフリーテキスト用テンプレート	29
0.5.4.2.2	最新のフリーテキスト用テンプレートの入手性	30
0.5.4.2.3	フリーテキスト用テンプレートのアップロード法および使用法に関する手引き	30
0.5.5	記録のフラグ付け	31
1	チャプター：一般的情報	32
1.0	IUCLID の見出しなし	32
1.0.1	Applicant and Company Information (申請者および企業に関する情報)	32
1.0.2	Location of Production Site, Importer or Formulator (製造施設、輸入業者、配合業者の所在地)	34
1.0.3	Identity of Recipients (受領者の識別情報)	36
1.0.4	Details on Category/Template (カテゴリー/テンプレートに関する詳細)	37
1.1	IUCLID の見出しなし	38
1.1.1	Substance Identification (物質の識別情報)	38
1.1.2	General Substance Information (一般的な物質情報)	40
1.1.3	Spectra (スペクトル)	41
1.2	Synonyms and Tradenames (同意語および商品名)	43
1.3	Impurities (不純物)	44
1.4	Additives (添加剤)	46
1.5	Total Quantity (総量)	47
1.6	IUCLID の見出しなし	48
1.6.1	Labelling (ラベル表示)	48
1.6.2	Classification (分類)	51
1.6.3	Packaging (包装)	53
1.7	Use Pattern (用途)	54
1.7.1	Detailed Use Pattern (詳細な用途)	56
1.7.2	Methods of Manufacture (製造方法)	58
1.8	Regulatory Measures (規制措置)	59
1.8.1	Occupational Exposure Limit Values (職業上の暴露限界)	60
1.8.2	Acceptable Residues Levels (許容残留レベル)	61
1.8.3	Water Pollution (水質汚染)	62
1.8.4	Major Accident Hazards (重大な偶発事故の有害性)	64
1.8.5	Air Pollution (大気汚染)	65
1.8.6	Listings e.g. Chemical Inventories (リスト [化学物質インベントリーなど])	66
1.9	IUCLID の見出しなし	67

1.9.1	Degradation / Transformation Products (分解生成物)	67
1.9.2	Components (成分)	68
1.10	Source of Exposure (暴露源)	69
1.11	Additional Remarks (追加の特記事項)	71
1.12	Last Literature Search (最新の文献検索)	72
1.13	Reviews (レビュー)	73
2	チャプター：物理化学データ	75
2.1	Melting Point (融点)	75
2.2	Boiling Point (沸点)	77
2.3	Density (密度)	78
2.3.1	Granulometry (粒度分布)	80
2.4	Vapour Pressure (蒸気圧)	82
2.5	Partition Coefficient (分配係数)	83
2.6	IUCLIDの見出しなし	85
2.6.1	Solubility in Different Media (異なる媒質における溶解度)	85
2.6.2	Surface Tension (表面張力)	88
2.7	Flash Point (引火点)	89
2.8	Auto Flammability (自然発火性)	91
2.9	Flammability (引火性)	92
2.10	Explosive Properties (爆発性)	94
2.11	Oxidising Properties (酸化特性)	95
2.12	Dissociation Constant (解離定数)	96
2.13	Viscosity (粘度)	98
2.14	Additional Remarks (追加の特記事項)	99
3	チャプター：環境中運命および経路	101
3.1	IUCLIDの見出しなし	101
3.1.1	Photodegradation (光分解性)	101
3.1.2	Stability in Water (水中安定性)	105
3.1.3	Stability in Soil (土壌中での安定性)	107
3.2	IUCLIDの見出しなし	110
3.2.1	Monitoring Data (Environment) (モニタリングデータ [環境])	110
3.2.2	Field Studies (フィールド試験)	111
3.3	IUCLIDの見出しなし	112
3.3.1	Transport between Environ. Compart. (環境区画間の移動)	112
3.4	Mode of Degradation in Actual Use (実際の使用における分解様式)	115
3.5	Biodegradation (生分解)	116
3.6	BOD5, COD or BOD5/COD Ratio (BOD(5)、COD、または BOD(5)/COD 比)	119
3.7	Bioaccumulation (生物蓄積性)	121

3.8	Additional Remarks (追加の特記事項)	122
4	チャプター：生態毒性	124
4.1	Acute/Prolonged Toxicity to Fish (魚類に対する急性/延長毒性)	124
4.2	Acute Toxicity to Aquatic Invertebrates (水生無脊椎動物に対する急性毒性)	127
4.3	Toxicity to Aquatic Plants e.g. Algae (水生植物に対する毒性 [藻類など])	129
4.4	Toxicity to Microorganisms e.g. Bacteria (微生物に対する毒性 [細菌など])	132
4.5	IUCLID の見出しなし	134
4.5.1	Chronic Toxicity to Fish (魚類に対する慢性毒性)	134
4.5.2	Chronic Toxicity to Aquatic Invertebrates (水生無脊椎動物に対する慢性毒性)	136
4.6	IUCLID の見出しなし	138
4.6.1	Toxicity to Sediment Dwelling Organisms (底質中の生物に対する毒性)	138
4.6.2	Toxicity to Terrestrial Plants (陸生植物に対する毒性)	140
4.6.3	Toxicity to Soil Dwelling Organisms (土壌生物に対する毒性)	142
4.6.4	Toxicity to Other Non-mammalian Terrestrial Species (哺乳動物以外のその他の陸生種に対する毒性)	145
4.7	Biological Effects Monitoring (生物学的影響のモニタリング)	147
4.8	Biotransformation and Kinetics (バイオトランスフォーメーションおよびカイネティクス)	148
4.9	Additional Remarks (追加の特記事項)	149
5	チャプター：毒性	151
5.0	Toxicokinetics, Metabolism and Distribution (トキシコキネティクス、代謝、および分布)	151
5.1	IUCLID の見出しなし	154
5.1.1	Acute Oral Toxicity (急性経口毒性)	154
5.1.2	Acute Inhalation Toxicity (急性吸入毒性)	156
5.1.3	Acute Dermal Toxicity (急性経皮毒性)	158
5.1.4	Acute Toxicity, other Routes (急性毒性、その他の経路)	160
5.2	IUCLID の見出しなし	162
5.2.1	(皮膚刺激性)	162
5.2.2	Eye Irritation (眼刺激性)	164
5.3	Sensitization (感作性)	166
5.4	(反復投与毒性)	168
5.5	Genetic Toxicity 'in Vitro' (in vitro 遺伝毒性)	170
5.6	Genetic Toxicity 'in Vivo' (in vivo 遺伝毒性)	172
5.7	Carcinogenicity (発がん性)	174
5.8	IUCLID の見出しなし	176
5.8.1	Toxicity to Fertility (受胎能に対する毒性)	176
5.8.2	Developmental Toxicity/Teratogenicity (発生毒性/催奇形性)	179
5.8.3	Toxicity to Reproduction, Other Studies (生殖毒性、その他の試験)	182

5.9	Specific Investigations (特異的検討)	184
5.10	Exposure Experience (暴露経験)	186
5.11	Additional Remarks (追加の特記事項)	188
6	CHAPTER: 検出・同定のための分析法	190
6.1	Analytical Methods (分析法)	190
6.2	Detection and Identification (検出・同定)	191
7	CHAPTER: 標的生物・用途に対する有効性	193
7.1	Function (機能)	193
7.2	Effects on Organisms to be Controlled (制御対象生物に対する作用)	195
7.3	Organisms to be Protected (保護対象生物)	197
7.4	User (ユーザー)	199
7.5	Resistance (耐性)	200
8	CHAPTER: ヒト・動物・環境の保護に必要な措置	201
8.1	Methods Handling and Storing (取り扱いおよび貯蔵の方法)	201
8.2	Fire Guidance (火災に関する手引き)	203
8.3	Emergency Measures (緊急措置)	205
8.4	Possib. of Rendering Subst. Harmless (無害な物質が精製される可能性)	206
8.5	Waste Management (廃棄物の管理)	207
8.6	Side-effects Detection (副作用の検出)	209
8.7	Substance Registered as Dangerous for Ground Water (地下水にとり有害として登録されている物質)	210
8.8	Reactivity towards Container Material (容器の材質に対する反応性)	213
9	内部(Internal)CHAPTER: 参考資料	214
10	CHAPTER: 要約および評価	215
10.1	End Point Summary (エンドポイントの要約)	215
10.2	Hazard Summary (有害性の要約)	217
10.3	Risk Assessment (リスク評価)	219

2 チャプター：物理化学データ

2.1 Melting Point (融点)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

2.1 Melting Point

Last Changes: 01-AUG-2003 Order Number: 1 Reliabilities: 2

Value: < -10 .. °C

Decomposition: no at .. °C

Sublimation: no

Method: OECD Guide-line 102 Year: 1989

GLP: no Test Substance:



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Value (値)		融点を下記のように入力する。
	a) Precision (精度) - ピックリスト		- サブフィールド a): 選択: [</ <= / = / > / >= / ca.]
	b) Lower (下限) - 数字		- サブフィールド b): 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	c) Upper (上限) - 数字		- サブフィールド c): 範囲の場合に、上限を入力
	注: 0°C未満の値も入力可能。		
5	Decomposition (分解)		分解するか否かを記載し、分解が生じる場合はその温度を記載する。
	a) Value (値) - ピックリスト		- サブフィールド a): 選択: [ambiguous (不明) / no (なし) / yes (あり)]
	分解が生じる場合は、下記のように分解温度も記載する。		
	b) Precision (精度) - 数字		- サブフィールド b): 選択: [</ <= / = / > / >= / ca.]
	c) Temp. lo (下限 温度) - 数字		- サブフィールド c): 温度を入力。範囲の場合には温度の下限を入力
	d) Temp.up (上限 温度) - 数字		- サブフィールド d): 範囲の場合に、温度の上限を入力
6	昇華	ピックリスト	選択: [ambiguous (不明) / no (なし) / yes (あり)]
7	Method (方法)	ピックリスト	選択: [Directive 84/449/EEC, A.1 (指令 84/449/EEC, A.1) / Directive 92/69/EEC, A.1 (指令 92/69/EEC, A.1) / OECD Guideline 102 (OECD ガイドライン 102)] または [other: <テキストを入力>]、たとえば [other: no information available (入手可能な情報なし)]; 特に、 算出的方法 を用いたかどうかを表示すること。例: [other: calculated

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
8	Year (年)	数字	(算出)]。追加情報がある場合は、フリーテキストフォームに入力することができる。 使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (Chapter 0.5.3.2.4 を参照)
9	GLP	ピックリスト	選択 : [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)] (Chapter 0.5.3.2.5 を参照)
10	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択し、必要に応じて具体的に記載する (Chapter 0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する ([Chapter 0.5.4](#) の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある ([Chapter 0.5.4.2](#) の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。フラグの例 : 「Critical study for SIDS endpoint (SIDS エンドポイントにとって重要な試験 ; HPV プログラムで使用)」 ([Chapter 0.5.5](#) の一般的な手引きを参照)。

2.2 Boiling Point (沸点)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

2.2 Boiling Point

Last Changes: Order Number: Reliabilities:

Value: .. °C

Pressure:

Decomposition:

Method: Year:

GLP: Test Substance:



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Value (値)		下記の各項に入力することにより沸点を提示する (300°C を上回る値も入力可能)。
	a) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド a): 選択: [< / <= / = / > / >= / ca.]
	b) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド b): 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	c) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド c): 範囲の場合に、上限を入力
5	Pressure (圧力)		
	a) Value (値)	- 数字	- サブフィールド a): 数値を入力する
	b) Unit (単位)	- ピックリスト	- サブフィールド b): 単位を選択する: [hPa] (左記以外の単位の場合は変換すること)
6	分解	ピックリスト	選択: [ambiguous (不明) / no (なし) / yes (あり)]
7	Method (方法)	ピックリスト	選択: [Directive 84/449/EEC, A.1 (指令 84/449/EEC, A.1) / Directive 92/69/EEC, A.1 (指令 92/69/EEC, A.1) / OECD Guideline 102 (OECD ガイドライン 102)] または [other: <テキストを入力>]、たとえば [other: no information available (入手可能な情報なし)]; 特に、 算出的方法 を用いたかどうかを表示すること。例: [other: calculated (算出)]。追加情報がある場合は、フリーテキストフォームに入力することができる。
8	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
9	GLP	ピックリスト	選択: [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)] (チャプター0.5.3.2.5 を参照)

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
10	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択し、必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。フラグの例: 「Critical study for SIDS endpoint (SIDS エンドポイントにとって重要な試験; HPV プログラムで使用)」 (チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。

2.3 Density (密度)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides
 Complete view
 EU Existing Chem.
 OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

2.3 Density			
Last Changes	01-AUG-2003	Order Number	1
		Reliabilities	1
Type	relative density		
Value	=	1.77	
Temperature	20	°C	
Method	other: M 34/0142 - pycnometer method		Year 1997
GLP	yes	Test Substance	as prescribed by 1.1 - 1.4



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Type (種類)	ピックリスト	選択: [bulk density (かさ密度) / density (密度) / relative density (相対密度)]
5	Value (値)		下記の各項に入力することにより沸点を提示する (300°C を上回る値も入力可能)。 - サブフィールド a): 選択: [< / <= / = / > / >= / ca.] - サブフィールド b): 値を入力。範囲の場合には下限を入力 - サブフィールド c): 範囲の場合に、上限を入力 - サブフィールド d): 選択: [kg/m ³ , g/cm ³] (注: 相対密度の場合、単位は不要)
	a) Precision (精度)	- ピックリスト	
	b) Lower (下限)	- 数字	
	c) Upper (上限)	- 数字	
	d) Unit (単位)	- ピックリスト	
6	温度	数字	数値を入力する
7	Method (方法)	ピックリスト	選択: [Directive 84/449/EEC, A.3 (指令 84/449/EEC, A.3) / Directive 92/69/EEC, A.3 (指令 92/69/EEC, A.3) / OECD Guideline 109 (OECD ガイドライン 109)] または [other: <テキストを入力>]
8	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
9	GLP	ピックリスト	選択: [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)]
10	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択し、必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。フラグの例: 「Critical study for SIDS endpoint (SIDS エンドポイントにとって重要な試験; HPV プログラムで使用)」 (チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。

2.3.1 Granulometry (粒度分布)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

2.3.1 Granulometry

Last Changes: Order Number: Reliabilities:

Type of distribution:

Percentile:

Particle size >=	<input <="" td="" type="text" value="?"/> <td style="width: 40%;"><input type="text" value="µm"/></td>	<input type="text" value="µm"/>
Passage 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Particle size 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Passage 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Particle size 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Passage 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Particle size 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Method: Year:

GLP: Test Substance:



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Type of distribution (分布の種類)	ピックリスト	選択: [Volumetric Distribution (体積分布) / Counted Distribution (個数分布)] または [other: <テキストを入力>]
5	Percentile (パーセンタイル)	ピックリスト	選択: [D10 / D50 / D90]
6	Particle size (粒子径)		粒子径を下記のように入力する。
	a) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド a): 選択: [< / <= / = / > / >= / ca.]
	b) Value (値)	- 数字	- サブフィールド b): 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	c) Unit (単位)	- ピックリスト	- サブフィールド c): 選択: [µ m, mm]
7	Passage 1 (通過 1)	ピックリスト	フィールド#6 の説明にしたがいサブフィールドに入力する
8	Particle size 1 (粒子径 1)	ピックリスト	フィールド#6 の説明にしたがいサブフィールドに入力する

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
9	Passage 2 (通過 2)	ピックリスト	フィールド#6 の説明にしたがいサブフィールドに入力する
10	Particle size 2 (粒子径 2)	ピックリスト	フィールド#6 の説明にしたがいサブフィールドに入力する
11	Passage 3 (通過 3)	ピックリスト	フィールド#6 の説明にしたがいサブフィールドに入力する
12	Particle size 3 (粒子径 3)	ピックリスト	フィールド#6 の説明にしたがいサブフィールドに入力する
13	Method (方法)	ピックリスト	選択 : [OECD Guideline 110 (OECD ガイドライン 110) / OECD Guideline 110, Method A (OECD ガイドライン 110、方法 A) / OECD Guideline 110, Method B (OECD ガイドライン 110、方法 B)] または [other: <テキストを入力>]
14	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
15	GLP	ピックリスト	選択 : [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)]
16	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択し、必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。 (チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。

2.4 Vapour Pressure (蒸気圧)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

2.4 Vapour Pressure

Last Changes: Order Number: Reliabilities:

Value: = . ..

Temperature: °C

Decomposition:

Method: Year:

GLP: Test Substance:



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Value (値)		蒸気圧を下記のように入力する。
	a) Precision (精度) - ピックリスト		- サブフィールド a): 選択: [< / <= / = / > / >= / ca.]
	b) Lower (下限) - 数字		- サブフィールド b): 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	c) Upper (上限) - 数字		- サブフィールド c): 範囲の場合に、上限を入力
	d) Unit (単位) - ピックリスト		注: 0°C未満の値も入力可能。 - サブフィールド d): 選択: [hPa] (左記以外の単位の場合は変換すること) 注: (< 1/x 10 ⁻⁵ kPa未満の値 [hPaに変換] も入力可能)。
5	Temperature (温度)	数字	数値を入力する
6	Decomposition (分解)	ピックリスト	選択: [ambiguous (不明) / yes (あり) / no (なし)]
7	Method (方法)	ピックリスト	選択: [Directive 84/449/EEC, A.4 (指令 84/449/EEC, A.4) / Directive 92/69/EEC, A.4 (指令 92/69/EEC, A.4) / OECD Guideline 104 (OECD ガイドライン 104)] あるいは [other (calculated) (その他 [算出]): <テキストを入力>] または [other (measured) (その他 [測定]): <テキストを入力>]。追加情報がある場合は、フリーテキストタイプ「ME」または「TC」に入力することができる。
8	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
9	GLP	ピックリスト	選択: [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)] (チャプター0.5.3.2.5 を参照)
10	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択し、必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する（チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照）。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある（チャプター0.5.4.2 の説明を参照）。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。フラグの例：「Critical study for SIDS endpoint (SIDS エンドポイントにとって重要な試験；HPV プログラムで使用)」（チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照）。

2.5 Partition Coefficient (分配係数)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides
 Complete view
 EU Existing Chem.
 OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム（画面の例）

2.5 Partition Coefficient			
Last Changes	01-AUG-2003	Order Number	1
		Reliabilities	1
Partition Coefficient	octanol-water		
log Pow	=	-14	
Temperature	25	°C	
pH			
Method	OECD Guide-line 107	Year	1997
GLP	yes	Test Substance	



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Partition Coefficient (分配係数)	ピックリスト	選択: [octanol-water (オクタノール-水) / water-air (水-空気) / soil-water (土壌-水) / sediment-water (底質-水)]
5	log Pow a) Precision (精度) - b) Lower (下限) - c) Upper (上限) -	ピックリスト - 数字 - 数字	log Pow を下記のように入力する。 - サブフィールド a): 選択: [</<=/>/>=/ca.] - サブフィールド b): 値を入力。範囲の場合には下限を入力 - サブフィールド c): 範囲の場合に、上限を入力 注: 0°C未満の値も入力可能。
6	Temperature (温度)	数字	数値を入力する
7	pH a) Precision (精度) - b) Lower (下限) - c) Upper (上限) -	ピックリスト - 数字 - 数字	pH の値を下記のように入力する。 - サブフィールド a): 選択: [</<=/>/>=/ca.] - サブフィールド b): 値を入力。範囲の場合には下限を入力 - サブフィールド c): 範囲の場合に、上限を入力 注: 0°C未満の値も入力可能。
8	Method (方法)	ピックリスト	選択: [Directive 84/449/EEC, A.8 (指令 84/449/EEC, A.8) / Directive 92/69/EEC, A.8 (指令 92/69/EEC, A.8) / OECD Guideline 107 (OECD ガイドライン 107) / OECD Guideline 117 (OECD ガイドライン 117)] あるいは [other (calculated) (その他 [算出]) : <テキストを入力>] または [other (measured) (その他 [測定]) : <テキストを入力>]。追加情報がある場合は、フリーテキストフォームに入力することができる。たとえば、分配係数を測定できない理由などを記入する (例: 「Surface-active substance (界面活性物質)」、「Substance not stable in water (水中で不安定な物質)」など)
9	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
10	GLP	ピックリスト	選択: [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)] (チャプター0.5.3.2.5 を参照)
11	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択し、必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。フラグの例：「Critical study for SIDS endpoint (SIDS エンドポイントにとって重要な試験；HPV プログラムで使用)」(チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。

2.6 IUCLID の見出しなし

2.6.1 Solubility in Different Media (異なる媒質における溶解度)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



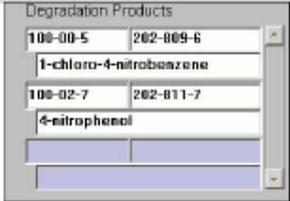
データ入力フォーム (画面の例)

2.6.1 Solubility in Different Media			
Last Changes	04-AUG-2003	Order Number	1
		Reliabilities	1
Solubility in	Water		
Value	>	100	g/l at 20 °C
pH	=	8.2	
	Concentration	100	g/l at 20 °C
Temperature Effects			
Examine Different Polarities			
pKa		at 25°C	
Description	very soluble (> 10000 mg/L)		
Stable			
Deg. Product	not measured		
Method	OECD Guide-line 105	Year	1889
GLP	yes	Test Substance	



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Solubility in (媒質)	ピックリスト	選択: [Water (水) / Organic Solvents (有機溶媒) / Fat (n-octane) (脂肪族 [n-オクタン])] または [other: <テキストを入力>]
5	Value (値)		水への溶解度と、溶解度の測定温度(temperature) (°C) を下記のように入力する。
	a) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド a): 選択: [</ <= / = / > / >= / ca.]
	b) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド b): 濃度を入力。範囲の場合には下限を入力
	c) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド c): 範囲の場合に、上限を入力
	d) Unit (単位)	- ピックリスト	- サブフィールド d): 選択: [g/l, mg/l, vol%] または [other: <テキストを入力>].
	e) Temper. (温度)	- 数字	- サブフィールド e): 温度の数値を入力する
6	pH		pH の値を下記のように入力する。
	a) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド a): 選択: [</ <= / = / > / >= / ca.]
	b) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド b): pH の数値を入力。範囲の場合には下限を入力
	c) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド c): 範囲の場合に、上限を入力
7	Concentration (濃度)		pH を測定した濃度と温度を下記のように入力する。
	a) Value (値)	- 数字	- サブフィールド a): 濃度の数値を入力する
	b) Unit (単位)	- ピックリスト	- サブフィールド b): 単位を選択する: [g/l, mg/l, vol%] または [other: <テキストを入力>].
	c) Temper. (温度)	- 数字	- サブフィールド c): 温度の数値を入力する
8	Temperature Effects (温度の影響)	テキスト	温度の影響がある場合は記載する
9	Examine Different Polarities (異なる 極性の検討)	テキスト	異なる極性を提示する
10	pKa	数字	25°Cでの pKa 値を入力する 注: 別の基準温度(reference temperature)を適用する場合は、データをフリーテキストタイプ「TC」に記載することが望ましい。このフィールドに何も入力しない場合でも、報告書には温度が「25°C」と表示される。そのため、溶解度が「25°C」での値のように見え、若干紛らわしい。溶解性に関する説明を選択する。たとえば [miscible (混和性) / not soluble (難溶性) / insoluble (< 0.1 mg/L) (不溶性 [0.1 mg/L 未満]) / etc.] または [other: <テキストを入力>]
11	Description (説明)	ピックリスト	溶解性に関する説明を選択する。たとえば [miscible (混和性) / not soluble (難溶性) / insoluble (< 0.1 mg/L) (不溶性 [0.1 mg/L 未満]) / etc.] または [other: <テキストを入力>]
12	Stable (安定)	ピックリスト	選択: [yes (該当) / no (該当せず)]
13	Deg. Product (分解生成物)	ピックリスト	分解生成物が測定されたかどうかを表示する; 選択: [yes (あり) / no (なし) / not measured (未測定)] 「yes (あり)」の場合は、分解生成物をフィールド#18 に記入する。
14	Method (方法)	ピックリスト	選択: [Directive 84/449/EEC, A.5 (指令 84/449/EEC, A.5) / Directive 92/69/EEC, A.5 (指令 92/69/EEC, A.5) / OECD-Guideline 105 (OECD ガイドライン 105)] または [other: <テキストを入力>], たとえば [other: no information available (入手可能な情報なし)]. 追加情報がある場合は、フリーテキストフォームに入力することができる。

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
15	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
16	GLP	ピックリスト	選択: [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)]
17	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択し、必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)
18	Box Degradation Products (分解生成物入力ボックス)	ピックリスト (反復フィールド)	 サブチャプターC.3.1.1 (フィールド#23) の説明にしたがって、フリーテキストボックス下の専用ボックスの反復フィールドに各分解生成物を入力する



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。フラグの例: 「Critical study for SIDS endpoint (SIDS エンドポイントにとって重要な試験; HPV プログラムで使用)」 (チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。

2.6.2 Surface Tension (表面張力)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

2.6.2 Surface Tension

Last Changes: **04-AUG-2003** Order Number: Reliabilities:

Test Type: **Plate method**

Value: = at °C

Concentration:

GLP: Test Substance: **other TS: reagent grade**



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Test Type (試験の種類)	ピックリスト	選択: [Plate method (プレート法) / Stirrup method (スターラップ法) / Ring method (リング法) / OECD harmonized ring method (OECD で調和されたリング法)] または [other: <テキストを入力>]
5	Value (値)		
	a) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド a): 選択: [</ <= /> />= / ca.]
	b) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド b): 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	c) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド c): 範囲の場合に、上限を入力
	d) Unit (単位)	- ピックリスト	- サブフィールド d): 選択: [mN/m] (左記以外の単位の場合は変換すること)
	e) Temper. (温度)	- 数字	- 表面張力を測定した温度を入力する
6	Concentration (濃度)		数値および単位を下記のように入力する。
	a) Value (値)	- 数字	- サブフィールド a): 数値を入力する
	b) Unit (単位)	- ピックリスト	- サブフィールド b): 単位を選択する: [g/l / mg/l / vol%] または [other: <テキストを入力>]
7	Method (方法)	ピックリスト	選択: [Directive 84/449/EEC, A.5 (指令 84/449/EEC, A.5) / Directive 92/69/EEC, A.5 (指令 92/69/EEC, A.5) / OECD-Guideline 115 (OECD ガイドライン 115)] または [other: <テキストを入力>]
8	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
9	GLP	ピックリスト	選択: [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)]

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
10	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択し、必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。(チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。

2.7 Flash Point (引火点)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

<input checked="" type="checkbox"/> EU Biocides	<input checked="" type="checkbox"/> Complete view	<input checked="" type="checkbox"/> EU Existing Chem.	<input type="checkbox"/> OECD / US EPA HPVC
(EU の殺生物剤)	(完全な表示)	(EU 既存化学物質)	(OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

2.7 Flash Point			
Last Changes	01-AUG-2003	Order Number	Reliabilities 2
Value	=	96	°C
Type	closed cup		
Method	other: DIN 51758		Year
GLP	no	Test Substance	



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Value (値) a) Precision (精度) - b) Value (値) -	ピックリスト - ピックリスト - 数字	数値を下記のように入力する。 - サブフィールド a) : 選択: [</<=</>/>=</ca.] - サブフィールド b) : 数値を入力する
5	Type (種類)	ピックリスト	選択: [closed cup (密閉式) / open cup (開放式)] または [other: <テキストを入力>]
6	Method (方法)	ピックリスト	選択: [Directive 84/449/EEC, A.9 (指令 84/449/EEC, A.9) / Directive 92/69/EEC, A.9 (指令 92/69/EEC, A.9)] または [other: <テキストを入力>]
7	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
8	GLP	ピックリスト	選択: [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)]
9	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択し、必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。(チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。

2.8 Auto Flammability (自然発火性)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

2.8 Auto Flammability

Last Changes: Order Number: Reliabilities:

Value: .. °C

Pressure:

Method: Year:

GLP: Test Substance:



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Value (値)		数値または範囲を下記のように入力する。
	a) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド a): 選択: [</<= /> / >= / ca.]
	b) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド b): 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	c) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド c): 範囲の場合に、上限を入力
5	Pressure (圧力)		数値および単位を下記のように入力する。
	a) Value (値)	- 数字	- サブフィールド a): 数値を入力する
	b) Unit (単位)	- ピックリスト	- サブフィールド b): 単位を選択する: [hPa] (左記以外の単位の場合は変換すること)
6	Method (方法)	ピックリスト	選択: [Directive 84/449/EEC, A.15 (指令 84/449/EEC, A.15) / Directive 84/449/EEC, A.16 (指令 84/449/EEC, A.16) / Directive 92/69/EEC, A.15 (指令 92/69/EEC, A.15) / Directive 92/69/EEC, A.16 (指令 92/69/EEC, A.16)] または [other: <テキストを入力>]
7	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
8	GLP	ピックリスト	選択: [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)]
9	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択し、必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する（チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照）。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある（チャプター0.5.4.2 の説明を参照）。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。（チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照）。

2.9 Flammability (引火性)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides
 Complete view
 EU Existing Chem.
 OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム（画面の例）

2.9 Flammability			
Last Changes	01-AUG-2003	Order Number	Reliabilities 2
Result	other: not readily flammable [does not react with water while production of		
Method		Year	
GLP		Test Substance	



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない（チャプター0.5.3.2.1 を参照）
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる（チャプター0.5.3.2.2 を参照）
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する：[1 / 2 / 3 / 4]（チャプター0.5.3.2.3 を参照）
4	Result (結果)	ピックリスト	選択：[contact with water liberates highly flammable gases (水と接触すると引火性が高いガスを放出する) / extremely flammable (引火性がきわめて高い) / extremely flammable liquefied gas (きわめて引火性が高い液化ガス) / flammable (引火性である) / highly flammable (引火性が高い) / non flammable (引火性でない) / spontaneously flammable in air (空気中で自然発火する)] または [other: <テキストを入力>]

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
5	Method (方法)	ピックリスト	選択: [Directive 84/449/EEC, A.10 (指令 84/449/EEC, A.10) / Directive 84/449/EEC, A.11 (指令 84/449/EEC, A.11) / Directive 84/449/EEC, A.12 (指令 84/449/EEC, A.12) / Directive 84/449/EEC, A.13 (指令 84/449/EEC, A.13) / Directive 92/69/EEC, A.10 (指令 92/69/EEC, A.10) / Directive 92/69/EEC, A.11 (指令 92/69/EEC, A.11) / Directive 92/69/EEC, A.12 (指令 92/69/EEC, A.12) / Directive 92/69/EEC, A.13 (指令 92/69/EEC, A.13)] または [other: <テキストを入力>]
6	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
7	GLP	ピックリスト	選択: [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)]
8	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択し、必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。 (チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。

2.10 Explosive Properties (爆発性)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides
 Complete view
 EU Existing Chem.
 OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

2.10 Explosive Properties

Last Changes: Order Number: Reliabilities:

Result:

Method: Year:

GLP: Test Substance:



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Result (結果)	ピックリスト	選択: [explosive under influence of a flame (炎の影響により爆発する可能性がある) / more sensitive to friction than m-dinitrobenzene (摩擦に対する感度が m-ジニトロベンゼンよりも高い) / more sensitive to shocks than m-dinitrobenzene (衝撃に対する感度が m-ジニトロベンゼンよりも高い) / no data (データなし) / not explosive (非爆発性)] または [other: <テキストを入力>]
5	Method (方法)	ピックリスト	選択: [Directive 84/449/EEC, A.14 (指令 84/449/EEC, A.14) / Directive 92/69/EEC, A.14 (指令 92/69/EEC, A.14)] または [other: <テキストを入力>]
6	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
7	GLP	ピックリスト	選択: [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)]
8	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択し、必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する（[CHAPTER 0.5.4](#) の一般的な手引きを参照）。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある（[CHAPTER 0.5.4.2](#) の説明を参照）。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。（[CHAPTER 0.5.5](#) の一般的な手引きを参照）。

2.11 Oxidising Properties (酸化特性)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides
 Complete view
 EU Existing Chem.
 OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム（画面の例）

2.11 Oxidizing Properties			
Last Changes	01-AUG-2003	Order Number	1
		Reliabilities	2
Result	maximum burning rate equal or higher than reference mixture		
Method	Directive 84/449/EEC, A.17	Year	1985
GLP	no	Test Substance	other TS: Simplex IU mo



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない（ CHAPTER 0.5.3.2.1 を参照）
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる（ CHAPTER 0.5.3.2.2 を参照）
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する：[1 / 2 / 3 / 4]（ CHAPTER 0.5.3.2.3 を参照）
4	Result (結果)	ピックリスト	選択：[maximum burning rate equal or higher than in reference mixture (最大燃焼速度が標準混合物と同等以上) / no oxidizing properties (酸化特性なし) / vigorous reaction in preliminary test (予備試験で激しい反応)] または [other: <テキストを入力>]
5	Method (方法)	ピックリスト	選択：[Directive 84/449/EEC, A.17 (指令 84/449/EEC, A.17) / Directive 92/69/EEC, A.17 (指令 92/69/EEC, A.17)] または [other: <テキストを入力>]
6	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する（ CHAPTER 0.5.3.2.4 を参照）

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
7	GLP	ピックリスト	選択：[no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)] (チャプター0.5.3.2.5を参照)
8	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択し、必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。フラグの例：「Critical study for SIDS endpoint (SIDS エンドポイントにとって重要な試験；HPV プログラムで使用)」 (チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。

2.12 Dissociation Constant (解離定数)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides
 Complete view
 EU Existing Chem.
 OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

2.12 Dissociation Constant			
Last Changes	01-AUG-2003	Order Number	Reliabilities 4
Acid-base Constant	pKa = 3.9 at 25 °C		
Method		Year	
GLP		Test Substance	other TS: molecular struc



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Acid-base Constant (酸解離定数)	テキスト	酸解離定数を入力する
5	Method (方法)	ピックリスト	選択: [OECD Guideline 112 (OECD ガイドライン 112)] または [other: <テキストを入力>]
6	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
7	GLP	ピックリスト	選択: [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)]
8	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択し、必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。フラグの例: 「Critical study for SIDS endpoint (SIDS エンドポイントにとって重要な試験; HPV プログラムで使用)」 (チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。

2.13 Viscosity (粘度)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

2.13 Viscosity ▼

Last Changes Order Number Reliabilities

Test Type

Test Procedure

Value ..

at °C

Result

Method Year

GLP Test Substance



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Test Type (試験の種類)	ピックリスト	選択: [Capillary Method (毛細管法) / Rotational Viscometer (回転式粘度計) / Forced Ball Viscometer (落球式粘度計)] または [other: <テキストを入力>]
5	Test Procedure (試験手順)	テキスト	試験手順を提示する
6	Value (値): a) Precision (精度) - ピックリスト b) Lower (下限) - 数字 c) Upper (上限) - 数字 d) Unit (単位) - ピックリスト e) Temper. (温度) - 数字		数値、単位、温度を下記のように入力する。 - サブフィールド a): 選択: [</<=</>/>=</ca.] - サブフィールド b): 値を入力。範囲の場合には下限を入力 - サブフィールド c): 範囲の場合に、上限を入力 - サブフィールド d): 選択: [mPa s (dynamic) (mPa [動粘度]) / mm2/s (static) (mm2/s [静粘度(static)])] - サブフィールド e): 温度を入力する
7	Result (結果)	テキスト	結果を記載する
8	Method (方法)	ピックリスト	選択: [OECD Guideline 114 (OECD ガイドライン 114)] または [other: <テキストを入力>]
9	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
10	GLP	ピックリスト	選択: [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)]



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する：[1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Memo (メモ)	テキスト	フィールドをダブルクリックするか<F7>キーを押してエディタを開き、追加の特記事項を入力する。 注： 異なる種類の情報は別々のフィールドに入力する。 「Memo (メモ)」フィールドにはキーワードのみを入力し、説明は「Memo (メモ)」フィールドごとに割り当て可能なフリーテキストに個別に入力することもできる。

ヒント：「Memo (メモ)」の見出しのもとでの入力は、それぞれ個別の記録として扱われる。したがって、フリーテキストとフラグブロックも個別に提示される。



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。フラグの例：「Critical study for SIDS endpoint (SIDS エンドポイントにとって重要な試験；HPV プログラムで使用)」 (チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。