

200836017A

厚生労働科学研究費補助金
労働安全衛生総合事業
化学物質管理における世界戦略へ対応するための
法規制等基盤整備に関する調査研究

平成 20 年度 総括・分担研究報告書

主任研究者 城内 博

平成 21 (2009) 年 4 月

目 次

総括研究報告書	1
分担研究報告	5
OECD テストガイドライン	5
国連勧告等重要書類・文書の邦訳	33
SAICM および GHS を導入した欧米の規制と労働安全衛生法の比較	33
研究成果一覧	49

厚生労働科学研究費補助金（労働安全衛生総合事業）
総括研究報告書

化学物質管理における世界戦略へ対応するための
法規制等基盤整備に関する調査研究

—国連勧告等重要書籍・文書の邦訳—

—SAICM および GHS を導入した欧米の規制と労働安全衛生法の比較—

主任研究者	城内 博	日本大学大学院理工学研究科 教授
研究分担者	森田 健	国立医薬品食品衛生研究所 安全情報部長
研究分担者	宮川 宗之	独立行政法人労働安全衛生総合研究所 健康障害予防研究グループ 上席研究員

研究要旨：

各国は SAICM（国際的化學物質管理に関する戦略的アプローチ）等世界的な化學物質管理プロジェクトに早急に対応する必要があるが、わが国では特有な法制度の成り立ちから、必ずしもこれを容易に受け入れる事が出来ない状況が思料される。その理由として、法規制上の問題と安全に対する文化の問題が上げられる。本研究では、今後化學物質管理の大きな柱になるであろう SAICM および GHS（化學品の分類および表示に関する世界調和システム）の観点から、わが国の法規制（特に労働安全衛生法）上の課題を明らかにし、その改善に向けた提言を行う。また、この目的のために欧米諸国の化學物質管理に関する重要な関連書籍や文書を邦訳するが、これらを公開することで、化學物質管理における重要な考え方や方法を普及させ安全文化構築のための基盤整備を前進させる。

A. 研究目的

化學物質による災害、健康障害、環境問題は世界的に早急に取り組むべき課題である。世界的規模での化學物質管理の必要性は 1992 年国連環境開発会議でのアジェンダ 21 により合意され、その後さまざまな施策が実行されてきているがその効果は十分とはいえない状況である。このようなことから 2006 年には化學物質管理をさらに推進するための具体的な戦略が SAICM（国際的化學物質管理に関する戦略的アプローチ）として合意された。今後はこれを基に化學物質管理に関するさまざまなプロジェクトが推進されようとしており、各国はその対応を迫られている。すなわち、各国あるいは地域は法制度等において世界調和を推進し、化學物質の適正な管理が地球規模で行われるようにする必要がある。

わが国では特有な法制度の成り立ちから、必ずしもこれを容易に受け入れる事が出来ない状況

が思料される。その理由として、法規制上の問題と安全に対する文化の問題が上げられる。本研究では、今後化學物質管理の大きな柱になるであろう SAICM および GHS（化學品の分類および表示に関する世界調和システム）の観点から、わが国の法規制（特に労働安全衛生法）上の課題を明らかにし、その改善に向けた提言を行う。また、この目的のために欧米諸国の化學物質管理に関する重要な関連書籍や文書を邦訳するが、これらを公開することで、化學物質管理における重要な考え方や方法を普及させ安全文化構築のための基盤整備を前進させる。

B. 研究方法

各項目の具体的な研究計画は以下のとおりである。

① SAICM および欧米におけるGHS関連法規制の調査および化学物質管理に関連した重要な書籍、文書の邦訳

SAICMやGHSがどのように欧米における関連法規（欧州 REACH、欧州 GHS 規則、米国労働安全衛生法など）に影響を与え、また取り込まれているかについて調査を行う。欧米の関連法規は今後数年の間に改定・施行が予定されており、順次これを調査する。欧州 REACH は 2007 年 6 月に施行された。欧州 GHS は 2008 年上半期に議会及び理事会での採択が予想されており、完全な施行は 2015 年（案）が予定されている。また、米国の 4 分野（労働、輸送、農薬、消費材）における法規制の GHS 導入は、2008 年にその案が示される予定であり、全体像が判明するには 2～3 年を要するものと思われる。

わが国の化学物質管理に深く関連しながら、これまで正式に邦訳されず専門家のみが参照していた書籍や文書（国連危険物輸送勧告、国連危険物輸送勧告試験基準および判定基準、OECD テストガイドラインなど）あるいは今後重要な影響を持つと思われるもの（欧州 GHS 規則、米国危険有害性周知基準など）について順次邦訳し、本研究の基礎資料とする。これらは化学物質を管理する上で最も重要で基礎的な部分を担っており、SAICM および GHS の基盤をなすものでもある。

（1 年目～3 年目）（担当者：城内博、森田健、宮川宗之）

② SAICM および欧米諸国の GHS 関連法規制とわが国の労働安全衛生法との比較および法改正等への提言

SAICM および欧米の法規制とわが国の労働安全衛生法について、類似点及び相違点を比較する。欧米の関連法規は今後数年の間に改定・施行が予定されており、順次これらについて比較を行う。

欧米諸国では「知る権利」あるいは「知らせる義務」を基本として、自主管理の概念が発達してきた。一方、我が国ではいわゆる「法に基づいた管理」を主体としてきたために、現在では化学物質管理に関する概念が大きく異なっている。この概念の相違が、それぞれの法規にどのように影響しているかについて検討を行う。

（1 年目～3 年目）（担当者：城内博、森田健、宮川宗之）

特に労働安全衛生法について、世界的な化学物質管理における戦略から見て、担保されている点と、今後検討を要する点を明らかにし改正すべき点等について提言する。具体的には、「知る権利」、「知らせる義務」の担保、危険有害性の分類に関する世界調和との整合性、法規制における自主的管理の担保等が主な検討課題になると思われる。

（2～3 年目）（担当者：城内博、森田健、宮川宗之）

③ 基準等の比較検討および改正等に関する提言、邦訳書籍・文書の公開

国連危険物輸送勧告、国連危険物輸送勧告試験基準および判定基準、OECD テストガイドライン等とわが国の関連する基準等を比較検討する。また、これらの邦訳は公開する。

（1 年目～3 年目）（担当者：城内博、森田健、宮川宗之）

C. 研究結果

各項目の具体的な研究結果は以下のとおりである。

① SAICM はすでに翻訳され環境省のホームページで公開されている

(<http://www.env.go.jp/chemi/saicm/index.html>)。これの世界行動計画は分担研究報告書に資料として掲載した。

2009 年初頭に GHS を導入した欧州 CLP (分類・ラベル・包装) 規則が施行されたので、これを翻訳した。

また、以下の健康影響に関係した OECD のテストガイドライン 30 ファイルの翻訳を行った。

- TG404: Acute Dermal Irritation/Corrosion (急性皮膚刺激性/腐食性)
- TG405: Acute Eye Irritation/Corrosion (急性眼刺激性/腐食性)
- TG407: Repeated Dose 28-day Oral Toxicity Study in Rodents (げっ歯類における 28 日間反復経口投与毒性試験)
- TG408: Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodents (げっ歯類における 90 日間反復経口投与毒性試験)
- TG409: Repeated Dose 90-day Oral

Toxicity-Non-Rodents (げっ歯類における90日間反復経口投与毒性試験)

- TG414: Prenatal Developmental Toxicity Study (出生前発生毒性試験)
- TG416: Two-Generation Reproduction Toxicity Study (二世代生殖毒性試験)
- TG418: Delayed Neurotoxicity of Organophosphorus Substances Following Acute Exposure (急性曝露後の有機リン化合物の遅延性神経毒性試験)
- TG419: Delayed Neurotoxicity of Organophosphorus Substances: 28-day Repeated Dose Study (有機リン化合物の遅延性神経毒性試験: 28日反復投与試験)
- TG420: Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method (急性経口毒性試験-固定用量法)
- TG421: Reproduction/Development Toxicity Screening Test (生殖/発生毒性スクリーニング試験)
- TG422: Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test (反復投与毒性試験と生殖発生毒性スクリーニング試験の複合試験)
- TG423: Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method (急性経口毒性試験-毒性等級法)
- TG424: Neurotoxicity Study in Rodents (げっ歯類の神経毒性試験)
- TG425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure (急性毒性試験 上げ下げ法 (UDP))
- TG426: Developmental Neurotoxicity Study (発達神経毒性試験)
- TG427: Skin Absorption: In vivo Method (*In vivo* 皮膚吸収試験法)
- TG428: Skin Absorption: In vitro Method (*In vitro* 皮膚吸収試験法)
- TG429: Skin Sensitization: Local Lymph Node Assay (皮膚感作: 局所リンパ節試験)
- TG430: In vitro Skin Corrosion: Transcutaneous Electrical Resistance Test (TER) (*In vitro* 皮膚腐食性: 経皮電気抵抗試験 (TER))
- TG431: In vitro Skin Corrosion: Human Skin Model Test (*In vitro* 皮膚腐食性: ヒト皮膚モデル試験)
- TG435: In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion (皮膚腐食性評価のための *in vitro* 膜バリア試験法)
- TG440: Uterotrophic Bioassay in Rodents: A Short-term screening test for oestrogenic

properties (げっ歯類における子宮肥大試験: エストロゲン様作用の短期スクリーニング試験)

- TG471: Bacterial Reverse Mutation Test (細菌復帰突然変異試験)
- TG473: In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test (哺乳類の *in vitro* 染色体異常試験)
- TG474: Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test (哺乳類赤血球小核試験)
- TG475: Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test (哺乳類骨髓染色体異常試験)
- TG476: In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test (哺乳類細胞の *In vitro* 遺伝子突然変異試験)
- TG483: Mammalian Spermatogonial Chromosome Aberration Test (哺乳類の精原細胞を用いる染色体異常試験)
- TG486: Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo (哺乳類肝細胞を用いる *in vivo* 不定期DNA合成 (UDS) 試験)

以上の翻訳文書等は別冊にまとめた。

② SAICMの世界行動計画とわが国の労働安全衛生法との比較検討を行った。その概要は以下のとおりである。

多くの技術的なものに関わる行動項目については労働安全衛生法に該当する条項があり、SAICMの指標についても技術的到達度は高いと思われるが、実際に関連条項で対象としている化学物質は限られており、概念上の到達度には問題が残る。

また、法律に該当条項は無いものの、実質的に進んでいる行動も多くある。

労働安全衛生法はその(目的)第1条に「・・・労働災害の防止のための危害防止基準の確立、・・・職場における労働者の安全と健康を確保するとともに、快適な職場環境の形成を促進することを目的とする。」とあるように、(国内)労働者の健康確保を目的とした法律であり、関連規則等もこれに準じている。したがって、SAICMの目標に含まれる分野を超えた行動、例えば、

12 労働者と公衆の健康を保護するために、農業と健康といった分野を含み、化学物質が取扱われる作業状況のすべてをカバーする法制化を考慮する。

13 化学物質の取扱いにおける健康と環境への影響評価のシステムを開発し、労働安全衛生プログラムに組み入れる

16 すべての公衆衛生や安全の担当者や専門家たちのために、すべての労働現場（工業、農業、商業、サービス業）において化学物質のリスク要素の特定、評価と管理に重きを置いた総合的なプログラムを確立する。

146 国および国際的なレベルでのソーシャルパートナー間や公共のメディアを通じた化学物質安全関連の情報の周知を強化する。

などは該当する条項が無い。

さらに、労働安全衛生法は事業者の責務の観点から策定されていることから、

147（企業、自営業等）すべてのセクターにおいて労働者の知る権利の重要性を強調する。つまり労働者に提供される情報は環境と同様かれらの安全衛生を守るに十分でなければならない。

149 労働環境でばく露される化学物質の危険有害性やばく露から守る適切な方法に関する十分で正しい情報が提供されなければ、被雇用者は危険有害な環境での労働を拒否できる権利を確立する。

などの労働者の権利に関わるものについても規定が無い。

欧米諸国の GHS 導入規則はとの比較検討は来年度以降に行うことにした。

D. 考察

日本の化学物質管理は多くの欧米で開発された方法等を導入しているにもかかわらず、その重要な文書等の翻訳はこれまであまりなされてこなかった。例えば、国連危険物輸送勧告は海上、航空輸送の分野では法規制に取り入れられているながら、その原点である国連勧告は和文書籍として出版されていない。OECD テストガイドラインも過去に一部が出版されたのみである。今後化学物質管理はそのライフサイクルに応じた世界的な規模での協力が必要であることを考えると、本研究においてこれらが邦訳、公表（出版）されることの意義は非常に大きいと考える。

本研究における SAICM の世界行動計画と労働安全衛生法との比較検討により、化学物質管理の

世界戦略から見て、我が国の関連法規制でカバーされていないところが明らかになった。今後化学物質管理に関する法規制の改正等に役立つものと思われる。

E. 結論

海外の重要な書籍等の翻訳を十分に進めることができた。

本年度は、SAICM の世界行動計画と労働安全衛生法の関連条項についての比較検討を行った。

欧米の規制との比較検討は、対象となる規則の施行の遅れや法規案の未発表ために今年度は実施できなかった。

F. 研究発表

研究成果一覧を参照。

G. 知的財産権の出願・登録状況

なし。

厚生労働科学研究費補助金（労働安全衛生総合事業）
研究分担報告書

化学物質管理における世界戦略へ対応するための
法規制等基盤整備に関する調査研究
- OECD テストガイドライン -

研究分担者 森田 健 国立医薬品食品衛生研究所安全情報部第四室室長
研究協力者 佐々木史歩 国立医薬品食品衛生研究所安全情報部第四室
福島久美子 国立医薬品食品衛生研究所安全情報部第四室
横手 規子 国立医薬品食品衛生研究所安全情報部第四室
森川 馨 国立医薬品食品衛生研究所安全情報部部長

研究要旨

SAICM、GHS および REACH など、国際的に新たな化学物質管理の枠組みが整備されつつある。化学物質管理の重要事項の 1 つに有害性の同定ならびにそれに基づく分類が挙げられる。特に GHS や REACH においては、質の高い試験による結果に基づくことを求めており、基本的には OECD テストガイドラインに従った試験が推奨されている。OECD は、物理化学的特性、生物影響、分解蓄積性ならびに健康影響の各セクションにおいて、多数のテストガイドラインを制定している。しかし、これらのガイドラインは、関連する分野の専門家にはなじみ深いものであるが、一般に認知されたものとは言い難い。そこで、OECD テストガイドラインにはどのようなものがあるかを調査するとともに、健康影響に関するいくつかのガイドラインを翻訳した。これにより、本邦における化学物質管理の基盤整備の一助となることが期待される。

A. 研究目的

SICAM（Strategic Approach on International Chemical Management、国際的化學物質管理に関する戦略的アプローチ）は、2002年9月のヨハネスブルグサミットにおける合意「化学物質の製造と使用によるヒトの健康と環境への悪影響の最小化を2020年までに達成する」ことを目標に、

科学的なリスク評価に基づくリスク削減、情報の収集と提供、能力構築と技術協力などを進めることを定めた国際的合意文書である。本文書は、2006年2月に開催された ICCM（International Conference on Chemicals Management、国際化学物質管理会議）で採択された。

GHS（Globally Harmonized System of

classification and labeling of chemicals、化学品の分類および表示に関する世界調和システム)は、2003年7月に国連より勧告された新たな化学品の分類・表示システムで、全ての化学品を扱う人および化学品による事故や障害に対応する人を対象とした危険有害性の情報伝達手段である。

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals、化学物質の登録・評価・認可・制限システム)は、2007年6月1日から実施されている欧州における化学物質の総合的な登録・評価・認可・制限の制度である。2008年9月には、REACHにGHSを導入する規則案が欧州議会と理事会で合意された。

化学物質管理の重要事項の1つは、有害性の同定ならびにそれに基づく分類だが、GHS、REACHともに、可能な限り質の高い試験による結果に基づくことを求めており、基本的にはOECDテストガイドラインに従った試験が推奨されている。OECDテストガイドラインは、関連する分野の専門家にはなじみ深いものであるが、一般に認知されたものとは言い難い。そこで、OECDテストガイドラインにはどのようなものがあるかを調査するとともに、健康影響に関するいくつかのガイドラインを翻訳することにより、本邦における化学物質管理の基盤整備の一助とする。

B. 研究方法

OECDのWebサイトより、OECDテストガイドラインならびに関連情報を入手した。

C. 研究結果

OECDテストガイドラインのWebサイト (OECD Guidelines for the Testing of Chemicals、http://www.oecd.org/document/40/0,3343,en_2649_34377_37051368_1_1_1_1,00.html) (図1)によれば、OECDテストガイドラインは次の5つのセクションから構成されており、各セクションのガイドラインには、それぞれ100番台、200番台、300番台、400番台、500番台の番号が割り当てられている：

- Section 1: Physical Chemical Properties (物理化学的特性)
(<http://oberon.sourceoecd.org/vl=5277609/cl=11/nw=1/rpsv/cw/vhosts/oecdjournals/1607310x/v1n1/contp1-1.htm>) (図2)
- Section 2: Effects on Biotic Systems (生物影響)
(<http://lysander.sourceoecd.org/vl=3722334/cl=19/nw=1/rpsv/cw/vhosts/oecdjournals/1607310x/v1n2/contp1-1.htm>) (図3)
- Section 3: Degradation and Accumulation (分解蓄積性)
(<http://oberon.sourceoecd.org/vl=5684317/cl=11/nw=1/rpsv/cw/vhosts/oecdjournals/1607310x/v1n3/contp1-1.htm>) (図4)
- Section 4: Health Effects (健康影響)
(<http://titania.sourceoecd.org/vl=12896425/cl=11/nw=1/rpsv/cw/vhosts/oecdjournals/1607310x/v1n4/contp1-1.htm>) (図5)
- Section 5: Other Test Guidelines (そ

の他)

(<http://masetto.sourceoecd.org/vl=9062952/cl=37/nw=1/rpsv/cw/vhosts/oecdjournals/1607310x/vln7/contp1-1.htm>) (図 6)

2007 年 8 月時点の OECD テストガイドラインリストを表 1 に示す (<http://www.oecd.org/dataoecd/9/11/33663321.pdf>)。セクション 1 の物理化学的特性では 23 の、セクション 2 の生物影響では 24 の、セクション 3 の分解蓄積性では 14 の、セクション 4 の健康影響では 49 の、セクション 5 のその他では 5 のガイドラインが制定されている。

さらに、各セクションにおいて、いくつかのガイドライン案が、意見募集あるいは承認待ちのために公開されている (図 7) :
セクション 1 :

http://www.oecd.org/document/48/0,3343,en_2649_34377_1916400_1_1_1_1,00.html

セクション 2 :

http://www.oecd.org/document/62/0,3343,en_2649_34377_2348862_1_1_1_1,00.html

セクション 3 :

http://www.oecd.org/document/57/0,3343,en_2649_34377_2348921_1_1_1_1,00.html

セクション 4 :

http://www.oecd.org/document/55/0,3343,en_2649_34377_2349687_1_1_1_1,00.html

セクション 5 :

http://www.oecd.org/document/50/0,3343,en_2649_34377_2494578_1_1_1_1,00.html

[en_2649_34377_2494578_1_1_1_1,00.html](http://www.oecd.org/document/50/0,3343,en_2649_34377_2494578_1_1_1_1,00.html)

今回は、GHS 等において参照の必要性が高いと思われるセクション 4 (健康影響) における急性毒性、刺激性、生殖毒性に関する以下の 6 つテストガイドラインについて翻訳した。各ガイドラインの原文およびその翻訳版は、別添資料として添付してある。:

- **TG404:** Acute Dermal Irritation/Corrosion (Updated Guideline, adopted 24th April 2002、別添資料 1-1)
(急性皮膚刺激性/腐食性、別添資料 1-2)
- **TG405:** Acute Eye Irritation/Corrosion (Updated Guideline, adopted 24th April 2002、別添資料 2-1)
(急性眼刺激性/腐食性、別添資料 2-2)
- **TG414:** Prenatal Developmental Toxicity Study (Updated Guideline, adopted 22nd January 2001、別添資料 3-1)
(出生前発生毒性試験、別添資料 3-2)
- **TG416:** Two-Generation Reproduction Toxicity Study (Updated Guideline, adopted 22nd January 2001、別添資料 4-1)
(二世代生殖毒性試験、別添資料 4-2)
- **TG420:** Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method (Updated Guideline, adopted 20th December 2001、別添資料 5-1)
(急性経口毒性試験-固定用量法、別

添資料 5・2)

- TG423: Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method (Updated Guideline, adopted 20th December 2001、別添資料 6-1)
(急性経口毒性試験 - 毒性等級法、別添資料 6・2)

D. 考察

OECD テストガイドラインは、物理化学的特性、生物影響、分解蓄積性ならびに健康影響に関する試験の実施、試験法の理解ならびに試験結果の評価において有用であり、その翻訳版の提供は、今後、ますます国際的対応を求められる本邦の化学物質管理政策の基盤整備に必要な事項のひとつと考えられる。

参考文献

本文中に記載。

F. 研究発表

なし。

G. 知的財産権の出願・登録状況

なし。



Environment Directorate

Environment Directorate

- Chemical Safety
- Biocides
- Chemical Accidents
- Chemicals Classification and Labeling
- Chemicals Hazard/Risk Assessment
- Chemicals Risk Management
- Chemicals Testing - Guidelines
- Co-operation on the Investigation of Existing Chemicals
- Good Laboratory Practice
- New Chemicals
- Pesticides
- Pollutant Release and Transfer Registers
- Safety of Manufactured Nanomaterials
- Biosafety - BioTrack
- Climate Change, Energy and Transport
- Consumption, Production and the Environment
- Environment in Emerging and Transition Economies
- Environmental Country Reviews
- Environmental Indicators and Outlooks
- Environmental Policies and Instruments
- Environmental-Social Interface
- Natural Resource Management
- Trade, Investment and Environment
- Waste

Back to

- [OECD home page](#)
- [Department List](#)

Home: [Chemicals Testing - Guidelines](#) > [OECD Guidelines for the Testing of Chemicals](#)

[About](#) [Statistics](#) [Publications & Documents](#) [Information by Country](#)

OECD Guidelines for the Testing of Chemicals

Send Print

See Press Release! [English](#); [French](#)

Available free of charge on SourceOECD and the OECD Online Bookshop

The OECD Guidelines for the Testing of Chemicals are a collection of the most relevant internationally agreed test methods used by government, industry and independent laboratories to determine the safety of chemicals and chemical preparations, including pesticides and industrial chemicals. They cover tests for the physical-chemical properties of chemicals, human health effects, environmental effects, and degradation and accumulation in the environment.

How to obtain Test Guidelines

All readers can freely access the online edition via [Source OECD](#), our online library. Readers benefit from all updated and new tests, as they are made available online. Readers can also download PDF files of individual tests from our [Online Bookshop](#) in [English](#) or [French](#).

SourceOECD:

- Section 1: Physical Chemical Properties
[English](#); [French](#)
- Section 2: Effects on Biotic Systems
[English](#); [French](#)
- Section 3: Degradation and Accumulation
[English](#); [French](#)
- Section 4: Health Effects
[English](#); [French](#)
- Section 5: Other Test Guidelines
[English](#); [French](#)

OECD Online Bookshop:

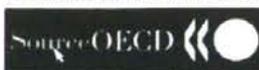
- Section 1: Physical Chemical Properties
[English](#); [French](#)
- Section 2: Effects on Biotic Systems
[English](#); [French](#)
- Section 3: Degradation and Accumulation
[English](#); [French](#)
- Section 4: Health Effects
[English](#); [French](#)
- Section 5: Other Test Guidelines
(to be posted)

[Complete List \(including revision dates\) of the Test Guidelines \(French version\)](#)
[Test Guidelines listed by Section](#)
[Guidance and Review Documents](#)

[Top of page](#)

Don't miss

- [OECD Guidelines for the Testing of Chemicals](#)
- [Questions & Answers regarding the OECD Test Guidelines Programme \(TGP\)](#)
- [Guidance document No.1 for the Development of OECD Guidelines for the testing of Chemicals](#)
- [OECD Considers Animal Welfare in the Development of Test Guidelines](#)
- [OECD Harmonised Templates](#)
- [Overview of Test Guidelines/Draft Test Guidelines](#)
- [Test Guidelines-Related documents/Draft documents](#)
- [Endocrine Disrupters-Testing, Assessment Activities on Toxicogenomics](#)
- [Endocrine Disrupters-Sharing the Work Activities on \(Q\)SARs](#)
- [Contact Us](#)
- [Site Map](#)



Go to Select from list

Search for in All publications



Advanced Search Search Tips Marked List

> Home > Reference & Loose-leaf > OECD Guidelines for the Testing of Chemicals > Contents

About
Links
Permission &
copyright

OECD Guidelines for the Testing of Chemicals

Section 1: Physical Chemical Properties

Your personal or your institution's subscription rights include all items marked 😊. To obtain items marked 😞 speak to your librarian or purchase e-books at a discount from our online bookshop.

- 😊 **Test No. 101: UV-VIS Absorption Spectra**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 102: Melting Point/ Melting Range**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 103: Boiling Point**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 104: Vapour Pressure**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 105: Water Solubility**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 106: Adsorption -- Desorption Using a Batch Equilibrium Method**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 108: Complex Formation Ability in Water**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 109: Density of Liquids and Solids**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 110: Particle Size Distribution/ Fibre Length and Diameter Distributions**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 111: Hydrolysis as a Function of pH**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 112: Dissociation Constants in Water**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 113: Screening Test for Thermal Stability and Stability in Air**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 114: Viscosity of Liquids**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 115: Surface Tension of Aqueous Solutions**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 116: Fat Solubility of Solid and Liquid Substances**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC Method**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 118: Determination of the Number-Average Molecular Weight and the Molecular Weight Distribution of Polymers using Gel Permeation Chromatography**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 119: Determination of the Low Molecular Weight Content of a Polymer Using Gel Permeation Chromatography**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 120: Solution/Extraction Behaviour of Polymers in Water**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (K_{oc}) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC)**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 123: Partition Coefficient (1-Octanol/Water): Slow-Stirring Method**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Summary of Considerations in the Report from the OECD Expert Group on Physical Chemistry**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals

Welcome

Kokuritu Iyakuhin
Shokuhin Eisel
Kenkyujo; Kokuritu
Iyakuhin Shokuhin
Eisel Kenkyu user
Update my
subscriptions
Update my details
Sign out

E-Mail Alerts

Registration

Feedback

Free Trial

Sales Contact



Buy books and CDs from
the OECD's online
bookshop

Show Login Box

Go to Select from listSearch for in All publica
[▶ Advanced Search](#)
[▶ Search Tips](#)
[> Home](#)
[> Reference & Loose-leaf](#)
[> OECD Guidelines for the Testing of Chemicals](#)
[> Contents](#)

About
Links
Permission &
copyright

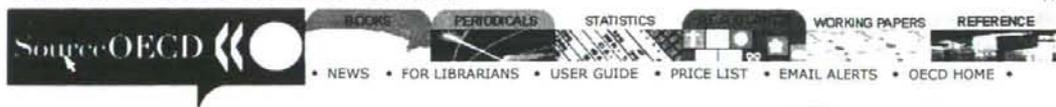
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals

Section 2: Effects on Biotic Systems

Your personal or your institution's subscription rights include all items marked .
To obtain items marked speak to your librarian or purchase e-books at a discount from our online bookshop.

- Summary of Considerations in the Report from the OECD Expert Group on Ecotoxicology**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 201: Alga, Growth Inhibition Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 203: Fish, Acute Toxicity Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 204: Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-Day Study**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 205: Avian Dietary Toxicity Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 206: Avian Reproduction Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 207: Earthworm, Acute Toxicity Tests**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 208: Terrestrial Plant Test: Seedling Emergence and Seedling Growth Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 209: Activated Sludge, Respiration Inhibition Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 210: Fish, Early-Life Stage Toxicity Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 211: Daphnia magna Reproduction Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 212: Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 213: Honeybees, Acute Oral Toxicity Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 214: Honeybees, Acute Contact Toxicity Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 215: Fish, Juvenile Growth Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 216: Soil Microorganisms: Nitrogen Transformation Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 217: Soil Microorganisms: Carbon Transformation Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 218: Sediment-Water Chironomid Toxicity Using Spiked Sediment**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 219: Sediment-Water Chironomid Toxicity Using Spiked Water**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- Test No. 220: Enchytraeid Reproduction Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals

-  **Test No. 221: Lemna sp. Growth Inhibition Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 222: Earthworm Reproduction Test (Eisenia fetida/Eisenia andrei)**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 224: Determination of the Inhibition of the Activity of Anaerobic Bacteria: Reduction of Gas Production from Anaerobically Digesting (sewage) Sludge**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 225: Sediment-Water Lumbriculus Toxicity Test Using Spiked Sediment**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 227: Terrestrial Plant Test: Vegetative Vigour Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 226: Predatory mite (Hypoaspis (Geolaelaps) aculeifer) reproduction test in soil**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 228: Determination of Developmental Toxicity of a Test Chemical to Dipteran Dung Flies (Scathophaga stercoraria L. (Scathophagidae), Musca autumnalis De Geer (Muscidae))**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals



Go to Select from list

Search for in All publications

Advanced Search Search Tips Marked List

> Home > Reference & Loose-leaf > OECD Guidelines for the Testing of Chemicals > Contents

About
Links
Permission &
copyright

OECD Guidelines for the Testing of Chemicals

Section 3: Degradation and Accumulation

Your personal or your institution's subscription rights include all items marked ☺.

To obtain items marked ☹ speak to your librarian or purchase e-books at a discount from our online bookshop.

- ☺ **Revised Introduction to the OECD Guidelines for Testing of Chemicals, Section 3**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 301: Ready Biodegradability**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 302A: Inherent Biodegradability: Modified SCAS Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 302B: Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/ EVPA Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 302C: Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II)**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 303: Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment -- A: Activated Sludge Units; B: Biofilms**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 304A: Inherent Biodegradability in Soil**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 305: Bioconcentration: Flow-through Fish Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 306: Biodegradability in Seawater**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 307: Aerobic and Anaerobic Transformation in Soil**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 308: Aerobic and Anaerobic Transformation in Aquatic Sediment Systems**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 309: Aerobic Mineralisation in Surface Water - Simulation Biodegradation Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 310: Ready Biodegradability - CO₂ in sealed vessels (Headspace Test)**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 311: Anaerobic Biodegradability of Organic Compounds in Digested Sludge: by Measurement of Gas Production**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 312: Leaching in Soil Columns**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 313: Estimation of Emissions from Preservative - Treated Wood to the Environment: Laboratory Method for Wooden Commodities that are not Covered and are in Contact with Fresh Water or Seawater**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 314: Simulation Tests to Assess the Biodegradability of Chemicals Discharged in Wastewater**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 315: Bioaccumulation in Sediment-dwelling Benthic Oligochaetes**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 316: Phototransformation of Chemicals in Water - Direct Photolysis**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals

Welcome

Kokuritu Iyakul
Shokuhin Eisei
Kenkyujo; Koku
Iyakuhin Shoku
Eisei Kenkyu us
Update my
subscriptions
Update my deta
Sign out

E-Mail Alerts

Registration

Feedback

Free Trial

Sales Contact

ONLINE!
Buy books and CD
the OECD's online
bookshop

Show Login B



Go to [Select from list](#)

Search for in [All publications](#)



[Advanced Search](#) [Search Tips](#) [Marked List](#)

[> Home](#) [> Reference & Loose-leaf](#) [> OECD Guidelines for the Testing of Chemicals](#) [> Contents](#)

About
Links
Permission &
copyright

OECD Guidelines for the Testing of Chemicals

Section 4: Health Effects

Your personal or your institution's subscription rights include all items marked ☺.

To obtain items marked ☹ speak to your librarian or purchase e-books at a discount from our online bookshop.

- ☺ **Summary of Considerations in the Report from the OECD Expert Groups on Short Term and Long Term Toxicology**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 401: Acute Oral Toxicity**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 402: Acute Dermal Toxicity**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 403: Acute Inhalation Toxicity**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 404: Acute Dermal Irritation/Corrosion**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 405: Acute Eye Irritation/Corrosion**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 406: Skin Sensitisation**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 407: Repeated Dose 28-day Oral Toxicity Study in Rodents**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 408: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 409: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 410: Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-day Study**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 411: Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 412: Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28-day or 14-day Study**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 413: Subchronic Inhalation Toxicity: 90-day Study**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 414: Prenatal Development Toxicity Study**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 415: One-Generation Reproduction Toxicity Study**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 416: Two-Generation Reproduction Toxicity**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 417: Toxicokinetics**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 418: Delayed Neurotoxicity of Organophosphorus Substances Following Acute Exposure**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 419: Delayed Neurotoxicity of Organophosphorus Substances: 28-day Repeated Dose Study**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 420: Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 421: Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 422: Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 423: Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- ☺ **Test No. 424: Neurotoxicity Study in Rodents**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals

Welcome

Kokuritu Iyakul
Shokuhin Eisei
Kenkyujo; Koku
Iyakuhin Shoku
Eisei Kenkyu us
[Update my
subscriptions](#)
[Update my deta](#)
[Sign out](#)

E-Mail Alerts

Registration

Feedback

Free Trial

Sales Contact

ONLINE!

Buy books and CD
the OECD's online
bookshop

Show Login B

-  **Test No. 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 426: Developmental Neurotoxicity Study**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 427: Skin Absorption: In Vivo Method**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 428: Skin Absorption: In Vitro Method**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 430: In Vitro Skin Corrosion: Transcutaneous Electrical Resistance Test (TER)**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 431: In Vitro Skin Corrosion: Human Skin Model Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 432: In Vitro 3T3 NRU Phototoxicity Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 435: In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 440: Uterotrophic Bioassay in Rodents: A short-term screening test for oestrogenic properties**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 451: Carcinogenicity Studies**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 452: Chronic Toxicity Studies**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 453: Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 471: Bacterial Reverse Mutation Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 473: In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 474: Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 475: Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 476: In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 477: Genetic Toxicology: Sex-Linked Recessive Lethal Test in *Drosophila melanogaster***
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 478: Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 479: Genetic Toxicology: In vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 480: Genetic Toxicology: *Saccharomyces cerevisiae*, Gene Mutation Assay**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 481: Genetic Toxicology: *Saccharomyces cerevisiae*, Mitotic Recombination Assay**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 482: Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells in vitro**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 483: Mammalian Spermatogonial Chromosome Aberration Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 484: Genetic Toxicology: Mouse Spot Test**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 485: Genetic toxicology, Mouse Heritable Translocation Assay**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
-  **Test No. 486: Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals



Go to Select from list

Search for in All publications



▶ [Advanced Search](#) ▶ [Search Tips](#) ▶ [Marked List](#)

> [Home](#) > [Reference & Loose-leaf](#) > [OECD Guidelines for the Testing of Chemicals](#) > [Contents](#)

About
Links
Permission &
copyright

OECD Guidelines for the Testing of Chemicals

Section 5: Other Test Guidelines

Your personal or your institution's subscription rights include all items marked 😊.

To obtain items marked 😞 speak to your librarian or purchase e-books at a discount from our online bookshop.

- 😊 **Introduction to Other Test Guidelines**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 501: Metabolism in Crops**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 502: Metabolism in Rotational Crops**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 503: Metabolism in Livestock**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 504: Residues in Rotational Crops (Limited Field Studies)**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 505: Residues in Livestock**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No 506: Stability of Pesticide Residues in Stored Commodities**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 507: Nature of the Pesticide Residues in Processed Commodities - High Temperature Hydrolysis**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
- 😊 **Test No. 508: Magnitude of the Pesticide Residues in Processed Commodities**
OECD Guidelines for the Testing of Chemicals

Welcome

Kokuritu Iyakuhin
Shokuhin Eisei
Kenkyujo; Kokuritu
Iyakuhin Shokuhin
Eisei Kenkyu user

[Update my
subscriptions](#)
[Update my details](#)
[Sign out](#)

[E-Mail Alerts](#)

[Registration](#)

[Feedback](#)

[Free Trial](#)

[Sales Contact](#)



Buy books and CDs from
the OECD's online
bookshop

[Show Login Box](#)



Environment Directorate

Environment Directorate

Chemical Safety
Biocides
Chemical Accidents
Chemicals Classification and Labelling
Chemicals Hazard/Risk Assessment
Chemicals Risk Management
Chemicals Testing - Guidelines
Co-operation on the Investigation of Existing Chemicals
Good Laboratory Practice
New Chemicals
Pesticides
Pollutant Release and Transfer Registers
Safety of Manufactured Nanomaterials
Biosafety - BioTrack
Climate Change, Energy and Transport
Consumption, Production and the Environment
Environment in Emerging and Transition Economies
Environmental Country Reviews
Environmental Indicators and Outlooks
Environmental Policies and Instruments
Environmental-Social Interface
Natural Resource Management
Trade, Investment and Environment
Waste

Back to

OECD home page
Department List

Home: Chemicals Testing - Guidelines > Section 1: Physical Chemical Properties

About Statistics Publications & Documents Information by Country

Section 1: Physical Chemical Properties

Send Print

Go to:

- Draft Test Guidelines open for comment
- Draft Test Guidelines closed for comment (awaiting approval or publication)
- OECD Series on Testing and Assessment: (Guidance Documents/Monographs)

Adopted Test Guidelines

OECD Test Guidelines are free of charge from the OECD Bookshop or SourceOECD. Click here for information on how to order.

- 101** UV-VIS Absorption Spectra (Original Guideline, adopted 12th May 1981)
- 102** Melting Point/Melting Range (Updated Guideline, adopted 27th July 1995)
- 103** Boiling Point (Updated Guideline, adopted 27th July 1995)
- 104** Vapour Pressure (Updated Guideline, adopted 23rd March 2006)
- 105** Water Solubility (Updated Guideline, adopted 27th July 1995)
- 106** Absorption - Desorption Using a Batch Equilibrium Method (Updated Guideline, adopted 21st January 2000)
- 107** Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method (Updated Guideline, adopted 27th July 1995)
- 108** Complex Formation Ability in Water (Original Guideline, adopted 12th May 1981)
- 109** Density of Liquids and Solids (Updated Guideline, adopted 27 July 1995)
- 110** Particle Size Distribution/Fibre Length and Diameter Distributions (Original Guideline, adopted 12th May 1981)
- 111** Hydrolysis as a Function of pH (Updated Guideline, adopted 13th April 2004)
- 112** Dissociation Constants in Water (Original Guideline, adopted 12th May 1981)
- 113** Screening Test for Thermal Stability and Stability in Air (Original Guideline, adopted 12th May 1981)
- 114** Viscosity of Liquids (Original Guideline, adopted 12th May 1981)
- 115** Surface Tension of Aqueous Solutions (Updated Guideline, adopted 27th July 1995)
- 116** Fat Solubility of Solid and Liquid Substances (Original Guideline, adopted 12th May 1981)
- 117** Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC Method (Updated Guideline, adopted 13th April 2004)
- 118** Determination of the Number-Average Molecular Weight and the Molecular Weight Distribution of Polymers using Gel Permeation Chromatography (Original Guideline, adopted 14th June 1996)
- 119** Determination of the Low Molecular Weight Content of a Polymer Using Gel Permeation Chromatography (Original Guideline, adopted 14th June 1996)
- 120** Solution/Extraction Behaviour of Polymers in Water (Updated Guideline, adopted 21st January 2000)
- 121** Estimation of the Adsorption Coefficient (K_{oc}) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC) (Original Guideline, adopted 22nd January 2001)
- 123** Partition Co-efficient (1-Octanol/Water): Slow-Stirring method (Original Guideline, adopted 23rd March 2006) Water Solubility (Updated Guideline, adopted 27th July 1995)

Don't miss

OECD Guidelines for the Testing of Chemicals
Questions & Answers regarding the OECD Test Guidelines Programme (TGP)
Guidance document No.1 for the Development of OECD Guidelines for the testing of Chemicals
OECD Considers Animal Welfare in the Development of Test Guidelines
OECD Harmonised Templates
Overview of Test Guidelines/Draft Test Guidelines
Test Guidelines-Related documents/Draft documents
Endocrine Disrupters-Testing, Assessment
Activities on Toxicogenomics
Endocrine Disrupters-Sharing the Work
Activities on (Q)SARs
Contact Us
Site Map

Draft Test Guidelines

WARNING: Draft Test Guidelines are not part of Mutual Acceptance of Data. Please consult with national authorities before using draft Test Guidelines.

Draft Test Guidelines open for comment

[Instructions for Commenting on Draft Test Guidelines](#)
[Template for submission of comments](#)

There are currently no documents open for comment.

Draft Test Guidelines awaiting approval or publication

The following draft Test Guidelines are being revised/finalised and are no longer available for comment.

[**122** Partition Coefficient (n-Octanol/Water) pH-Metric Method for Ionisable Substances
Draft New Guideline (November 2000 version PDF)
Deadline for public comment passed: February 2001]

[Top of page](#)