

REACH Konferenz 2014

Anstehende Herausforderungen
aus der Perspektive der
Europäischen Chemikalienagentur

Dessau, 1. Dezember 2014

Andreas Herdina
KMU-Botschafter, Direktor
Europäische Chemikalienagentur



2014 - 2018

**Auch ECHA muss sich
auf „magerere Zeiten“
einstellen**





Viele Aufgaben – weniger Mittel

- **Stellenabbau bis 2018** (oder 2020)
 - EU-Finanzperspektive 2014 – 2020
- 18. November 2014: **noch keine Einigung auf EU-Haushalt 2015**
- Wo werden die **Prioritäten bis 2020** gesetzt?
 - **ECHA-Verwaltungsausschuss** (16./17. Dezember)
 - **Aufsichtsrechtliche Aufgaben** <> **Hilfe** für Unternehmen und Mitgliedstaaten
 - **Gesetzlicher Auftrag** > **Empfehlungen** und Erwartungen

Neue Dossier-Bewertungsstrategie

Dort ansetzen, wo die Aufsicht am wirksamsten ist



Revidierte Bewertungs-Strategie



- **Zweck:** den sicheren Gebrauch von chemischen Stoffen **wirksamer** durchzusetzen
- **Ziel: besorgniserregende Stoffe zu identifizieren** und diverse REACH und CLP-Maßnahmen zu wählen, um diese Besorgnisse anzusprechen
- Vom **ECHA-Verwaltungsrat** im September 2014 gutgeheißen
- **Umsetzung:** ab 2015



Chemische Sicherheit – dort ansetzen, wo viel auf dem Spiel steht

- Vor allem jene **Substanzen** prüfen, die die **größten Auswirkungen auf Mensch und Umwelt** haben
- **Auswahl der Stoffe** für die Anforderungsprüfung **mit jenen der Substanz-Evaluierung und Risiko-Maßnahmen harmonisieren**
- **Ergebnisse** der Dossierbewertung besser **mit anderen REACH und CLP-Prozessen abstimmen**
- **Dossierbewertung** und sonstige aufsichtsrechtliche Maßnahmen zur Verbesserung der **Datenqualität** durch andere Aktionen **ergänzen**



Prioritäten und Umfang der Prüfung

- Integrierte **Auswahl und Prioritätensetzung**:
 - **Dossiers zur Bewertung** und für andere Maßnahmen danach aussuchen, dass sie Datenmängel vermuten lassen **zu besonders relevanten „Endpunkten“**
 - Verwendungen **mit hohem Expositionspotential** für Mensch und Umwelt
- Besonderes Augenmerk auf **Annex IX und X-Endpunkte**:
 - Mutagenität, Toxizität bei wiederholter Applikation, Reproduktionstoxizität, Kanzerogenität, Langzeit-Toxizität für aquatische Organismen

Integriertes „Filtern“ („screening“) besorgniserregender Stoffe

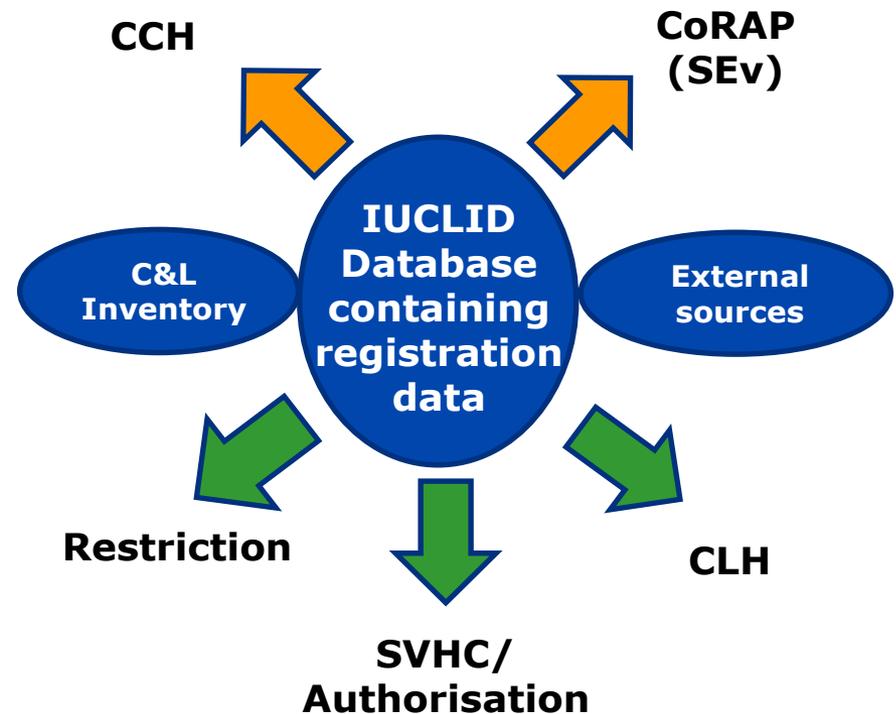
- Verwendung aller verfügbarer Daten
- Zuordnung der identifizierten Substanzen zum relevanten Prozess:

Ergänzende Information

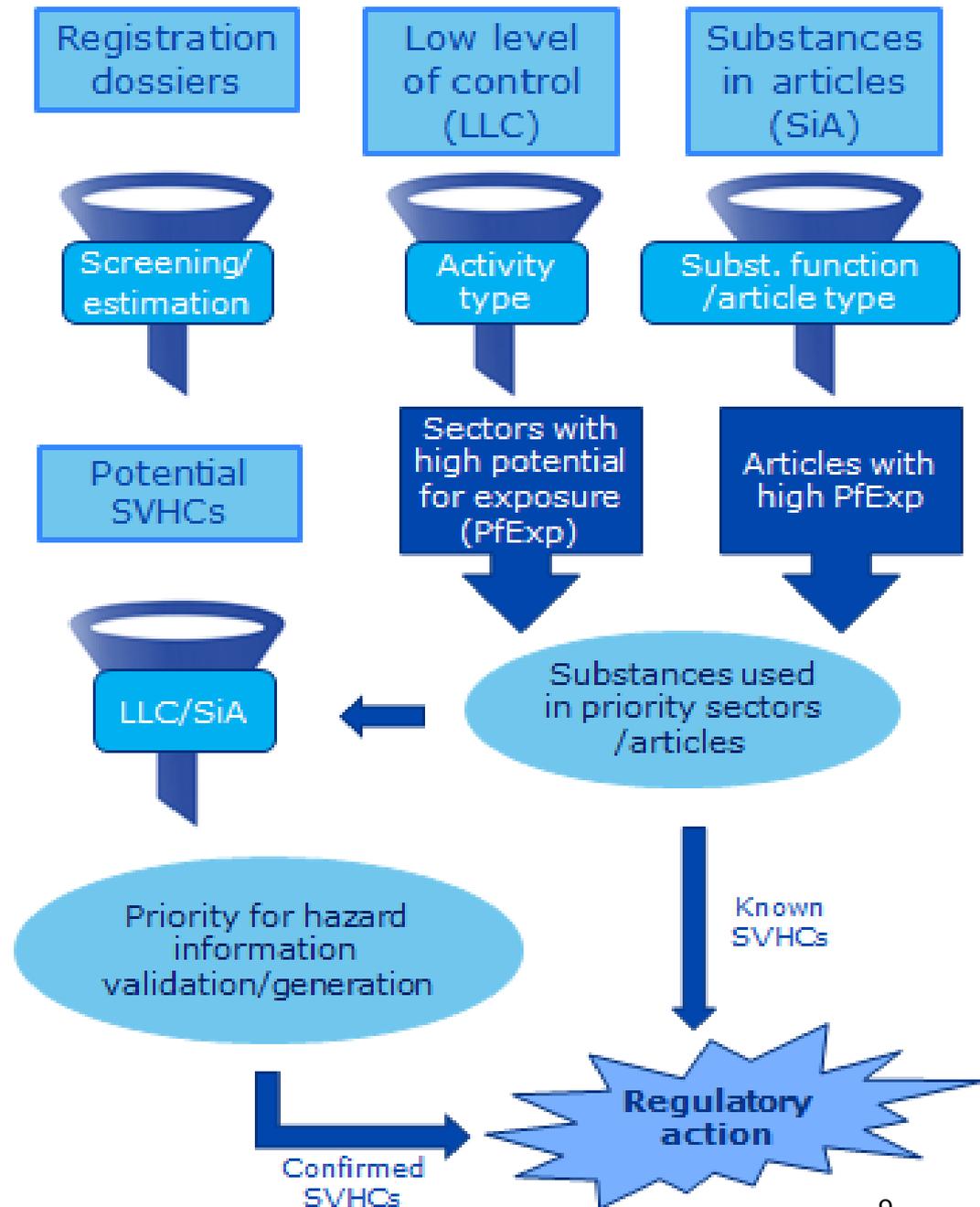
- Substanz-Evaluierung (SEv)
- Anforderungsprüfung (CCH)

Risiko-Management

- Harmonisierte Klassifizierung und Bezeichnung (CLH)
- Erkennen besonders besorgniserregender Stoffe (potentieller Zulassungsbedarf)
- Beschränkung



Setzen von Prioritäten für das integrierte „Filtern“ gemäß der neuen Strategie



Zulassung

Ein noch junger REACH-Prozess – „das bisher unbekannte Wesen“

Umsetzung auf dem Weg



Webseite des SVHC-Fahrplans

Kapitel „Substances of potential concern“ auf der Seite „Addressing chemicals of concern“ geschaffen

**Seit
Dezember
2013 verfügbar**



An agency of the European Union | Document library | News and Events | Press | Contact | English

ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

Advanced search >

About Us | Regulations | **Addressing Chemicals of Concern** | Information on Chemicals | Chemicals in our Life | Support

ECHA > Addressing Chemicals of Concern

Addressing Chemicals of Concern

ECHA works together with the European Commission and the EU Member States for the safety of human health and the environment by identifying the needs for regulatory risk management at EU-wide level. When necessary the Member States or ECHA (on a request from the Commission) initiate the authorisation requirements, restrictions, or the need for harmonised classification and labelling of chemicals of concern.

ECHA welcomes all stakeholders to give their contributions during the different consultation phases of the authorisation, restriction and harmonised classification and labelling processes. Under the Biocidal Products Regulation stakeholders can provide information on potential candidates for substitution.

Search for Chemicals

I have read and I accept [the legal notice](#)

Name, EC or CAS No

Substances of potential concern

Substances with certain hazardous properties can be of concern for human health and/or the environment. Such substances can be identified and subsequently regulated to make sure that the risks associated with these substances are properly controlled.

[More](#)

Registry of Intentions

The notifications of intention to submit a dossier to ECHA related to these risk management processes are included in the Registry of Intentions.

[More](#)

Biocidal Products Regulation

Under the Biocidal Products Regulation, the evaluating Member State Competent Authority may identify an active substance as a potential candidate for substitution. Following the identification, a public consultation is launched. Products containing substances on the list will need to undergo a comparative assessment which will be taken into account for their authorisation.

PACT-RMOA substances

This Public Activities Coordination Tool (PACT) lists the substances for which a Risk Management Option Analysis (RMOA) is either under development or has been completed since the implementation of the SVHC Roadmap commenced in February 2013.

Documents available under the details button: the RMOA conclusion document (once finalised) and the full RMOA, if the authority wishes to make these documents available for publication. The responsibility for the content of an RMOA rests with the authority that developed it.

Please note that RMOAs and their conclusions are compiled on the basis of available information and may change in the light of new information or further assessment.

Showing 1 - 20 of 80 results. Items per Page Page of 4 [First](#) [Previous](#) [Next](#) [Last](#)

Substance Name	EC Number	CAS Number	Scope	Authority	RMOA Conclusion	Suggested follow up
(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	253-242-6	36861-47-9	ED	Germany	Under development	Details
1,3-propanesultone	214-317-9	1120-71-4	CMR	ECHA	Under development	Details
2,4,6-tris(2,4,6-tribromophenoxy)-1,3,5-triazine	426-040-2	25713-60-4	PBT	Netherlands	Under development	Details

Aktueller Stand der vorgelagerten Aktivitäten und unterbreiteter Anträge auf Zulassung

	Received notifications to submit	Pre-submission information sessions held	Received ¹ applications	'Uses applied for'	RAC-SEAC opinions ²	Commission decisions	Names of substances of received ¹ applications
2012	5	1	0	0	0	0	n/a
2013	11	9	8	17	1	0	Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) Dibutyl phthalate (DBP)
2014*)	164	13	19	38	18	1	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34) Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104) Diarsenic trioxide Hexabromocyclododecane (HBCDD) Trichloroethylene
Total	180	23	27	55	19	1	n/a

*) Situation as of 12 November 2014.

Erklärung des Zulassungsverfahrens

<http://echa.europa.eu/de/regulations/reach/authorisation/applications-for-authorisation>

Zulassungsanträge

Hersteller, Importeure und nachgeschaltete Anwender können für einen Stoff, der auf der Liste der zulassungspflichtigen Stoffe steht, eine Zulassung für dessen Inverkehrbringen oder Verwendung beantragen.

Eine Zulassung wird erteilt, wenn der Antragsteller nachweisen kann, dass das Risiko aus der Verwendung des Stoffes ausreichend beherrscht wird. Wird dieser Nachweis nicht erbracht, kann die Zulassung dennoch erteilt werden, sofern nachgewiesen wird, dass die sozioökonomischen Vorteile der Verwendung des Stoffes die Risiken überwiegen und dass es keine geeigneten Alternativstoffe oder -technologien gibt.

Der Antrag muss einen Stoffsicherheitsbericht, eine Analyse der möglichen Alternativen und, sofern geeignete Alternativen zur Verfügung stehen, einen Plan zur Ersetzung des Stoffes beinhalten. Außerdem kann dem Antrag eine sozioökonomische Analyse beigelegt werden.

Ablauf des Zulassungsverfahrens

- › Benachrichtigung über die Absicht, einen Antrag auf Zulassung zu stellen
- › Einreichung des Antrags und Bezahlung der Gebühren
- › Prüfung des Antrags auf Einhaltung der Anforderungen
- › Öffentliche Konsultation zu den beantragten Verwendungen
- › Entwürfe für Stellungnahmen von RAC und SEAC
- › Kommentare zu den Entwürfen der Stellungnahmen
- › Verabschiedung der endgültigen Stellungnahmen durch RAC und SEAC
- › Entscheidung der EU
- › Mitteilungen durch nachgeschaltete Anwender
- › Überprüfung

Webseite Zulassungsanträge

<http://echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/applications-for-authorisation/afa>

Applications for Authorisation

REACH allows companies to apply for an authorisation to continue or start using and placing substances included in the Authorisation List (Annex XIV of REACH) on the market. You can find information on the process itself and support to prepare and submit your application through the links below.

Authorisation List



The list of substances subject to authorisation, latest application dates and sunset dates.

[More](#)

Submission windows



Time frames for submitting applications for authorisation.

[More](#)

Evaluating applications



How the opinion-making process works and committees' documents on how applications are treated and evaluated.

[More](#)

Applying for Authorisation



Guidance documents, templates, presentations, Q&A, fee calculator, how to submit.

[More](#)

Current consultations



Comment on the applications for authorisation by providing information on safer alternatives.

[More](#)

Past consultations and opinions



The page contains the applications, the comments received during the public consultations and the applicants' responses.

[More](#)

See also

- > [Factsheet: Applications for Authorisation under REACH \[PDF\] \[EN\]](#)
- > [Statistics on received applications](#)
- > [Process and actors](#)

Related events

- > 29-30 April 2014
ECHA workshop on sharing experience on applications for authorisation
- > 28-29 April 2014
ECHA seminar on Applications for Authorisation
- > 27-28 March 2014
ECHA Workshop on submitting applications for authorisation for chromates in an efficient way
- > 2 December 2013
Space Stakeholders' Day on REACH
- > 17 June 2013
ECHA information session on Critical Raw Materials and REACH
- > 17 June 2013
Seminar on Applications for Authorisation
- > 11 - 12 February 2013
Seminar on applications for authorisation
- > 23 January 2013
EASA/ECHA workshop on airworthiness and REACH

Querverweise direkt zu den folgenden Webseiten:

- „Verordnung“
- „Hilfe“
- „Addressing chemicals of concern“

<http://echa.europa.eu/applying-for-authorisation>

Applying for authorisation

- After their sunset date, substances on the Authorisation List will require an authorisation before they can be placed on the market or used.
- Applications for authorisation will only be successful if applicants can demonstrate that the use of the authorised substance is necessary for their business and right for society as a whole.
- The application process requires the investment of time and resources, so companies should consider if this is the best course of action for their business or whether one of the range of alternatives available to their business might be more suitable than an authorisation. A robust analysis can help you decide whether an authorisation is the best option for your business and will also be useful for compiling an argument to support your application.

Support

- > Q&As
- > National helpdesk
- > ECHA's Helpdesk
- > Contact the Authorisation team at: [applications-authorisation \[at\] echa.europa.eu](mailto:applications-authorisation@echa.europa.eu)

> Socio-economic analysis

Pre-submission session

Prepare an application

Related documents

1. Notify ECHA well in advance of the latest application date. You may also request a pre-submission session to ask case-specific questions.
> [More](#)

2. Follow these steps to prepare all the documentation required to apply for an authorisation.
> [More](#)

- > [Guidance on the preparation of an Application for Authorisation \[PDF\]](#)
- | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| bg | cs | da | de | el | en |
| es | et | fi | fr | hu | it |
| lt | lv | mt | nl | pl | pt |
| ro | sl | sk | sv | | |

Submit an application

3. Use these web forms to submit an application for authorisation.
> [More](#)

- > [Guidance on Socio-Economic Analysis – Authorisation \[PDF\] \[EN\]](#)
- > [Guidance on information requirements and chemical safety assessment](#)
- > [How to develop the description of uses in the context of Authorisation \[PDF\] \[EN\]](#)

ECHA-Aktivitäten, um Zulassungsanträge zu Chromaten zu unterstützen

1. Über 10 **Seminare und Präsentationen** bei Industrieveranstaltungen in mehreren EU-Mitgliedstaaten
 - Gezieltes Training für Oberflächen-Beschichter (VECCO) im Gebrauch von IUCLID
 - Enge Zusammenarbeit mit Luft- und Raumfahrtindustrie (mit KMU-Zulieferern), um deren besondere Situation besser kennenzulernen
 - Seminar (zusammen mit Eurométaux/Cefic) am 6.-7. November 2014
2. **Vereinfachte Informations-Anforderungen** für Antragsteller, die keinen Zugang zu Registrierungsdaten haben: müssen keine Gefährdungsdaten liefern, wenn sie die von RAC abgeleiteten Werte nutzen (auf der ECHA-Webseite veröffentlicht)
3. **Vereinfachte Installation und Verwendung von IUCLID** (IUCLID *portable*, derzeit getestet)
4. **Vereinfachte Dokumentation von Information im Antrag**
 - **Kombi-Version des Formats für die Alternativen- und die sozio-ökonomische Analyse.** Erleichtert den Arbeitsaufwand der Antragsteller und die Arbeit der ECHA-Komitees.



Umfrage unter Antragstellern

- **Verfahren funktioniert: 27 Anträge** (für 55 Verwendungen) unterbreitet, ca. **20 RAC/SEAC-Stellungnahmen** erstellt
- ECHA erhält ständig Feedback, um weiter zu vereinfachen
- Antragsteller waren soweit **mit ECHA-Hilfe sehr zufrieden**
- **Ungewissheit über den Ausgang** des Zulassungsverfahrens und **Aufwand**, sich die notwendige **Expertise** anzueignen, stellen die größten **Herausforderungen** dar
- **Geschätzter Aufwand** für einen Zulassungsantrag (per Antragsteller und per Verwendung)
 - Ca. 9 Personen-Monate an Firmenpersonal-Aufwand
 - Durchschnittlich € 120.000 an Beratungskosten und Ausgaben (ohne Antragsgebühren)



Vereinfachtes Zulassungsverfahren

- **Entwicklung vereinfachter Zulassungsformate** in Zusammenarbeit mit Task Force aus Mitgliedstaaten, Kommission, ECHA/RAC/SEAC
 - **Ziel: CSR, Analyse der Alternativen** und sozioökonomische Analyse handhabbarer machen, insb. für KMU und nachgeschaltete Anwender
 - **Formate für geringe Mengen kurz vor Fertigstellung**
- **Nächster Schwerpunkt:** Verwendungen, bei denen das Endprodukt einer Bauartgenehmigung bedarf (laufende Gespräche mit Luftfahrt- und Automobilindustrie)



Zulassungskonferenz (Februar 2015)

- **Motto: „nützliche Lehren“** aus den bisherigen Erfahrungen **ziehen** („lessons learned“)
 - **10. bis 11. Februar 2015** in Helsinki
 - **Ziel:**
 - Austausch **bisheriger Erfahrungen** seitens Industrie, Antragsteller, ECHA/RAC/SEAC, Mitgliedstaaten und Kommission
 - Verständigung über **zukünftige Durchführung des Zulassungsverfahrens**
- Information und **Anmeldung in Kürze auf der ECHA-Website**

2014

**Unterstützung von KMU
– wo stehen wir jetzt?**



KMU-Webseite laufend überarbeitet

Kleine und mittlere Unternehmen (KMU)

Die Verantwortung für die Sicherheit der Chemikalien, die Unternehmen – gleich welcher Größe – in der EU in Verkehr bringen, liegt bei diesen Unternehmen. Zur Unterstützung dieser Unternehmen stehen zahlreiche Unterlagen und Hilfsmittel bereit. Tausende Unternehmen, darunter viele KMU, haben ihre Chemikalien bereits bei der ECHA registriert.

Wenn Sie sich mit der REACH-Verordnung, der CLP-Verordnung und der Verordnung über Biozidprodukte noch nicht auskennen, sollten Sie sich zunächst über Ihre Rechte und Pflichten informieren. Welche Rechte und Pflichten Sie haben, hängt von Ihrer Rolle in der Lieferkette, vom konkreten Stoff, den Sie einführen, herstellen, lagern oder verwenden, und davon ab, wie gefährlich der Stoff ist.

Über die Links auf der rechten Seite können Sie Ihre Rechte und Pflichten ermitteln, sich darüber informieren, welche Schritte Sie als Nächstes ergreifen müssen, sich mit den in den Rechtsvorschriften in Ihrer Sprache verwendeten Begriffen vertraut machen und herausfinden, welche Branchenverbände mit der ECHA zusammenarbeiten und welche Hilfsmittel dort zu Ihrer Unterstützung entwickelt wurden.

Reduzierte Gebühren für KMU

Kleine und mittlere Unternehmen profitieren laut REACH-Verordnung, CLP-Verordnung und Verordnung über Biozidprodukte von Reduzierungen bei den Gebühren. Die Höhe dieser Reduzierungen richtet sich nach der Unternehmensgröße entsprechend den Festlegungen in der Empfehlung 2003/361/EG der Kommission. Bei REACH-Registrierungen können bis zu 95 Prozent der Standardgebühr erlassen werden.



- › Gebühren für KMU gemäß REACH- und CLP-Verordnung



- › Gebühren für KMU gemäß Verordnung über Biozidprodukte

Veröffentlichungen



- › [Faltblatt – Chemikaliensicherheit und Ihr Unternehmen](#) [PDF]
- › [Zusammenfassung der Befragungsergebnisse der KMU-Registrieren 2013](#) [PDF]

Siehe auch

- › [Ermittlung der Pflichten](#)
- › [Leitlinien in Kürze](#)
- › [Praxis der Mehrsprachigkeit](#)
- › [Nationale helpdesks](#)
- › [ECHA-Helpdesk](#)
- › [Akkreditierte Interessenverbände der ECHA](#)
- › [Enterprise Europe Network](#)
- › [REACH-Workshop für KMU 10./11. Dezember 2013](#)

KMU-Gebühren-Selbstermittlung

Bestimmung der Kategorie der Unternehmensgröße

Die nachfolgenden Anweisungen helfen Ihnen Schritt für Schritt bei der Bestimmung der Größenklasse des Unternehmens gemäß Empfehlung 2003/361/EG der Kommission.

Schritt 1

Als erster Schritt zur Ermittlung der Daten für die Bestimmung der Größenklasse eines Unternehmens ist einzuschätzen, ob das Unternehmen zum Zeitpunkt des Einreichens des Registrierungs dossiers über REACH-IT bzw. des Einreichens der Unterlagen für KMU gemäß BPR eigenständig ist oder ob Partnerunternehmen oder verbundene Unternehmen im Sinne von Artikel 3 des Anhangs der Empfehlung 2003/361/EG der Kommission ebenfalls berücksichtigt werden müssen.

Allgemein gilt:

- › Ein **eigenständiges** Unternehmen ist jedes Unternehmen, das nicht als Partnerunternehmen oder als verbundenes Unternehmen im Sinne von Artikel 3 des Anhangs der Empfehlung 2003/361/EG der Kommission gilt. Beispielsweise ist ein Unternehmen eigenständig, wenn es weniger als 25 % des Kapitals oder der Stimmrechte eines anderen Unternehmens hält und wenn Außenstehende an ihm nicht zu mehr als 25 % beteiligt sind.
- › **Partnerunternehmen** eines anderen Unternehmens sind Unternehmen, die allein oder gemeinsam mit einem oder mehreren verbundenen Unternehmen im Sinne von Artikel 3 Absatz 3 des Anhangs der Empfehlung 2003/361/EG der Kommission mindestens 25 %, höchstens jedoch 50 % eines anderen Unternehmens halten.
- › Mit einem anderen Unternehmen **verbundene Unternehmen** sind Unternehmen, die mehr als 50 % der Stimmrechte der Aktionäre oder Gesellschafter eines anderen Unternehmens halten und/oder direkt oder indirekt die Geschäfte eines anderen Unternehmens kontrollieren bzw. kontrollieren können.

Unternehmen, die durch eine natürliche Person oder eine gemeinsam handelnde Gruppe natürlicher Personen miteinander in Beziehung stehen,

Bestimmen Sie die
Größenkategorie Ihres
Unternehmens

- › Schritt 1
- › Schritt 2
- › Schritt 3
- › Schritt 4
- › Schritt 5

Elektronischer SME-Test

Sie können das folgende nützliche Tool verwenden, um zu überprüfen, ob Ihr Unternehmen bzw. das Unternehmen, dessen Alleinvertreter Sie sind, als KMU anerkannt wird.

- › [Elektronischer SME-Test](#)

Support

This section of the website provides tools and practical guidance to companies which have responsibilities under the EU chemicals legislation

REACH



- > Guidance documents
- > Restriction
- > Identify your obligations
- > Authorisation
- > Practical examples of exposure scenarios
- > Socio-economic analysis in REACH
- > Information Toolkit
- > Small and Medium Enterprises
- > Information for registrants

- > Publication
- > Document

- > ECHA Helpdesk
- > National Helpline



chesar



Navigator

Your Navigator ID is: 3835-3858-3066 - Name:
[Questions](#) [History](#) [Restart Navigator](#)

Question n°1

Is the substance any of the following?

- A radioactive substance
- A substance under customs supervision
- A substance used exclusively in the interest of defence, covered by national exemption
- A waste
- A substance used exclusively as a non isolated intermediate
- A "transported substance" (i.e. you exclusively transport the concerned substance)

- Yes
 No

[OK, next question >](#)



ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

GUIDANCE

Guidance on registration

May 2012
Version 2.0
Guidance for the implementation of REACH

ECHA Webinar

HOW TO PREPARE AND SUBMIT THE MEMBER DOSSIER

05 MARCH 2013
11:00 - 14:00 HELSINKI TIME (GMT +2)

Final weeks before the 2013 registration deadline

ECHA/NA/13/17

ECHA provides final advice for companies registering by the registration deadline of 31 May 2013.

Helsinki, 14 May 2013 – With only a few weeks to go until the second REACH deadline, all registrants should be making the final arrangements for the submission of their dossier. At this stage, lead and member registrants should have already decided how to meet the relevant information requirements and the compensation for sharing data and related costs, allowing the lead to provide the members with the corresponding REACH-IT joint submission token.

The lead registrants of the SIEF are encouraged to submit their lead dossier as soon as possible to allow member registrants time to submit their own dossiers - members can only submit their own dossiers when the lead registrant has provided the members with the REACH-IT joint submission token and the lead dossier has passed the 'business rules' step in REACH-IT.

Registrants who still have difficulties in meeting certain registration requirements can contact the ECHA Helpdesk, and ECHA will provide a response as soon as possible. Registrants that have an exceptional situation regarding their ability to register (e.g. scientific tests are still being conducted), and who potentially qualify for one of the Directors' Contact Group (DCG) exceptions, should urgently submit a request through the ECHA Helpdesk contact form and provide a justification of their situation. They will get their response within five working days.

If there are data sharing disputes, ECHA has provisions in place to assist registrants. However, registrants are reminded that a dispute should be submitted only as a last resort. Further information and webforms to submit a dispute are available on ECHA's website.

Key advice for dossier submission

Evaluierungsbericht (Februar 2014)



**Empfehlungen leicht lesbar
hervorgehoben**

http://echa.europa.eu/documents/10162/13628/evaluation_report_2013_en.pdf

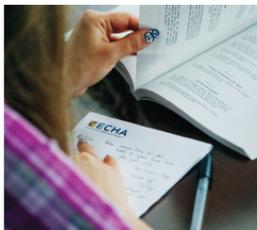
Empfehlungen für „kleine Tonnagen“

http://echa.europa.eu/documents/10162/13628/eval_report_2013_facts_figures_en.pdf

KEY RECOMMENDATIONS TO REGISTRANTS

ECHA's recommendations to registrants shift the focus somewhat from previous years. Whilst reminding registrants to keep registrations consistent and up-to-date, ECHA urges them to substantiate robustly any adaptation of the standard testing requirements. This time, specific attention is paid to the chemical safety reports. As more cases go through evaluation in 2014, there is also advice about how to react when receiving a (draft) decision, requesting for more information.

These recommendations are relevant both to future registrants preparing their registration dossiers and to existing registrants who need to update.



Low-tonnage registrants (one to 10 tonnes/year) – pay attention to the following recommendations on yellow background.

1. Keep your dossier up-to-date

It is your duty to submit and maintain a compliant registration, so be proactive. Integrate REACH compliance into your quality management system.

Your registration dossier must be consistent and reflect the reality of your business.

Keep talking in the SIEF (substance information exchange

forum) and in your supply chain, even after receiving your registration number.

Check REACH-IT regularly: This is ECHA's way of contacting you about issues found in your dossier. If you receive a message, you need to respond promptly.

When you prepare your dossier, use all available support

material from ECHA, including guidance, IUCLID plug-ins (particularly the Validation Assistant) and Chesar.

ECHA's webinars are an easy and interactive way to learn about common pitfalls and how to avoid them.

Relevant for low-tonnage registrants

2. Know how to react if you get a (draft) decision

Start to think carefully about how you will respond immediately after receiving a draft decision. The 30-day commenting period is your chance to give your views and bring your dossier into compliance.

It is even more important to keep talking in the SIEF if you receive a (draft) decision because it may

impact on many registrants with the same substance. Endeavour to coordinate and respond to ECHA with one voice.

Understand the REACH decision-making procedure: The room for manoeuvre and the strict timing gets tighter as the process rolls on.

Remember ECHA and the Member States take regulatory action to help you and your customers to use the substance safely.

Relevant for low-tonnage registrants



MOST FREQUENT SHORTCOMINGS

If ECHA finds information gaps when checking a dossier for compliance with the law, a decision is taken under REACH to request the missing information from the registrant. Most of these information requests in 2013 related to substance identity, physicochemical properties, sub-chronic toxicity studies, pre-natal developmental toxicity studies and exposure assessment.

3. Substantiate your reasoning if you adapt the standard testing regime

Be specific on the legal basis for any adaptations you make and state it clearly at each endpoint; then justify and document how you have fulfilled the conditions that allow such an adaptation.

The adaptation needs to be adequate for the risk assessment, with a comparable level of confidence as the test it aims to replace.

For QSAR (quantitative structure-activity relationship), this means attaching the documentation in the right format in the right place, justifying fully why the model is valid and how it was applied to the substance. Just providing a number from an unspecified model will not do.

For read-across and category approaches, this means showing that the substances are very

likely to be similar (ecotoxicologically, preferably with a data matrix. A read-across hypothesis without a proper justification and supporting data will not be accepted.

If you need to propose a new test after all, do so explicitly by selecting "experimental study planned" at the endpoint in your IUCLID file.

Relevant for low-tonnage registrants

4. The chemical safety report should reflect the actual uses and risks

If your substance is PBT (persistent, bioaccumulative and toxic) after careful assessment and checking the Candidate List, show clearly in the chemical safety report how you are minimising its release.

When you derive the DNEL (derived no-effect level), justify and document any deviation from the default assessment factors presented in REACH

Guidance R.8 with scientific arguments that are specific to your substance.

When assessing the exposure, consider the scope of exposure assessment based on the hazards identified for the substance.

When using a model for estimating exposure, consider the domain of applicability of the

model, use appropriate modelling parameters and justify their selection.

The exposure scenarios in the report must be transparent, have exhaustive coverage and each must be specific. The operational conditions and the risk management measures have to be provided in sufficient detail and should ensure safe use.

CSR/ES: Nachrichten-“Feed” per RSS

ECHA > Verordnungen > REACH > Registrierung > Das Registrierungsdossier > Stoffsicherheitsbericht > Roadmap für Stoffsicherheitsbericht / Expositionsszenarien



- Über ECHA
- Verordnungen
 - REACH
 - REACH verstehen
 - Stoffidentität
 - Registrierung
 - Registrierungspflichtige Stoffe
 - Gemeinsame Nutzung von Daten
 - Anfrage
 - Vorregistrierung
 - Foren zum Austausch von Stoffinformationen
 - Informationsanforderungen

Roadmap für Stoffsicherheitsbericht / Expositionsszenarien



News

05 November 2014 - [New guidelines for structuring exposure scenario short titles for communication](#)

03 November 2014 - [New formulators web pages launched](#)

06 October 2014 - [ENES7 draft programme available](#)

[More news](#)



[RSS](#)

About CSR/ES

Exposure scenarios are important tools for improving the safe use of chemicals in Europe. They are developed in the context of the chemical

Related documents

[CSR/ES Roadmap \[PDF\]\[EN\]](#)

[Commitment charter \[PDF\]\[EN\]](#)

[Roadmap implementation plan, July 2013 \[PDF\]\[EN\]](#)

[First progress report \[PDF\]\[EN\]](#)

[Second Implementation Plan \[PDF\]\[EN\]](#)

[Leaflet - Working together towards the safer use of chemicals \[PDF\]\[EN\]](#)





ENES 7

CSR/ES Roadmap Coordination Group

19. November 2014

Brüssel

Resultate am 28. November von ECHA veröffentlicht

Einige „Produkte“ von ENES:

<http://echa.europa.eu/web/guest/support/practical-examples-of-exposure-scenarios>

Practical examples of exposure scenarios

ECHA has developed an illustrative example of exposure scenarios (ES) to help suppliers generate exposure scenarios for their customers. It shows how a registrant can extract the relevant information from the comprehensive exposure scenarios in a CSR and communicate this effectively in exposure scenarios for the downstream user, using standard phrases.

The illustrative example ES was generated using ECHA's tool for developing chemical safety assessments (CHESAR), which also generates exposure scenarios for communication. The example includes the following elements:



> Part 1: An Introductory Note

gives an overview of the format for the ESs to be annexed to the safety data sheet (SDS), advice regarding the selection of standard phrases and how this was done in the illustrative example. It also includes general points to consider when preparing such exposure scenarios.



> Part 2: An example of Exposure Scenarios

is an illustrative example of exposure scenarios to be annexed to the safety data sheet. It exemplifies how the information contained in the exposure scenarios developed for a chemical safety report can be extracted effectively and communicated in the ES annexed to SDS. This example is derived from the "Illustrative Example of Chemical Safety Report" published on ECHA website for a hypothetical substance (the so-called "ECHA substance").



> Part 3: Chesar 2.3 substance file

This file is the Chesar 2.3 file from which the exposure scenarios in the example have been generated. Chesar is ECHA's tool for developing chemical safety assessments, and was used to prepare the illustrative example CSR and the exposure scenarios for communication.

Templates



> [Templates for exposure scenarios](#)

Chemical safety report



> [Chemical safety report](#)
> [Practical Examples of Chemical Safety Report](#)
> [Templates of Chemical Safety Report](#)

IT-tools



> [CHESAR](#)

Und ein anderes:

New guidelines for structuring exposure scenario short titles for communication

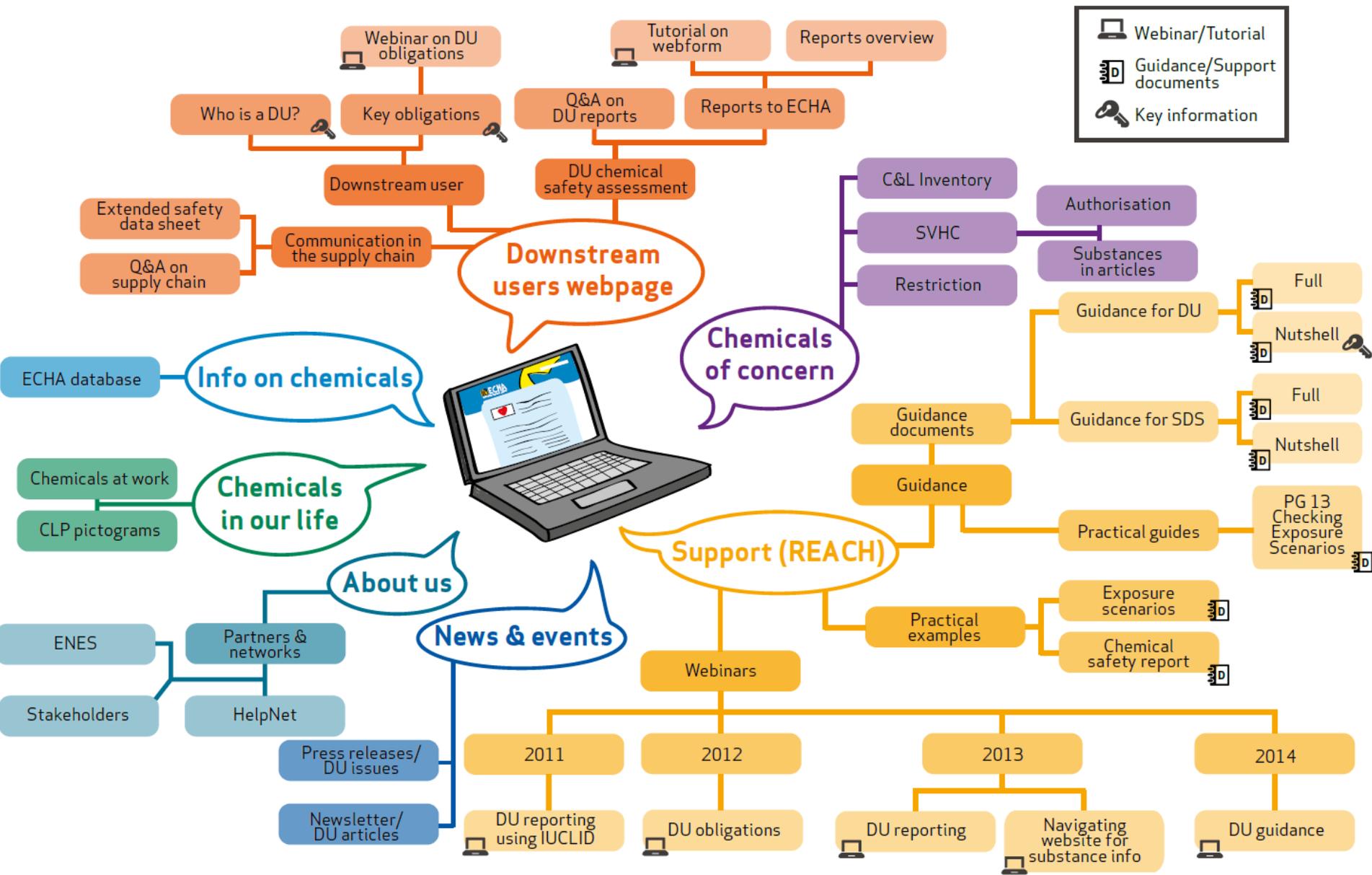
To harmonise the exposure scenario short titles communicated in the supply chain, Cefic, DUCC and ECHA have developed an approach for generating them in a concise, structured and consistent way. The guidelines explain how this can be done, with examples. They also give advice on how to automate the building of short titles in existing IT software systems.

Structured short titles are designed for creating a table of contents for the annex of exposure scenarios. This is supplied with the safety data sheets of substances, often termed as extended safety data sheets. The document is useful to registrants who generate the extended safety data sheets and to downstream users who need to determine whether an exposure scenario they receive potentially covers their uses. Providers of software applications for extended safety data sheets can also implement the guidelines in their systems.

The development work has taken place in the context of the [CSR/ES Roadmap action area 4.2](#)

› [Guidelines](#)

Click the links in the boxes for further information



„SDS e-Guide“

ECHA 2-3 of 6 **PAGE TIGER**

VIDEO

About the eGuide



Film duration 3:20

Summary of content ...

Download the video transcript

PAGE FINDER

Navigating your eGuide

SDS 1	SDS 2	SDS 3	SDS 4
SDS 5	SDS 6	SDS 7	SDS 8
SDS 9	SDS 10	SDS 11	SDS 12
SDS 13	SDS 14	SDS 15	SDS 16
ES 1	ES 2	ES 3	ES 4

Contents Useful Links

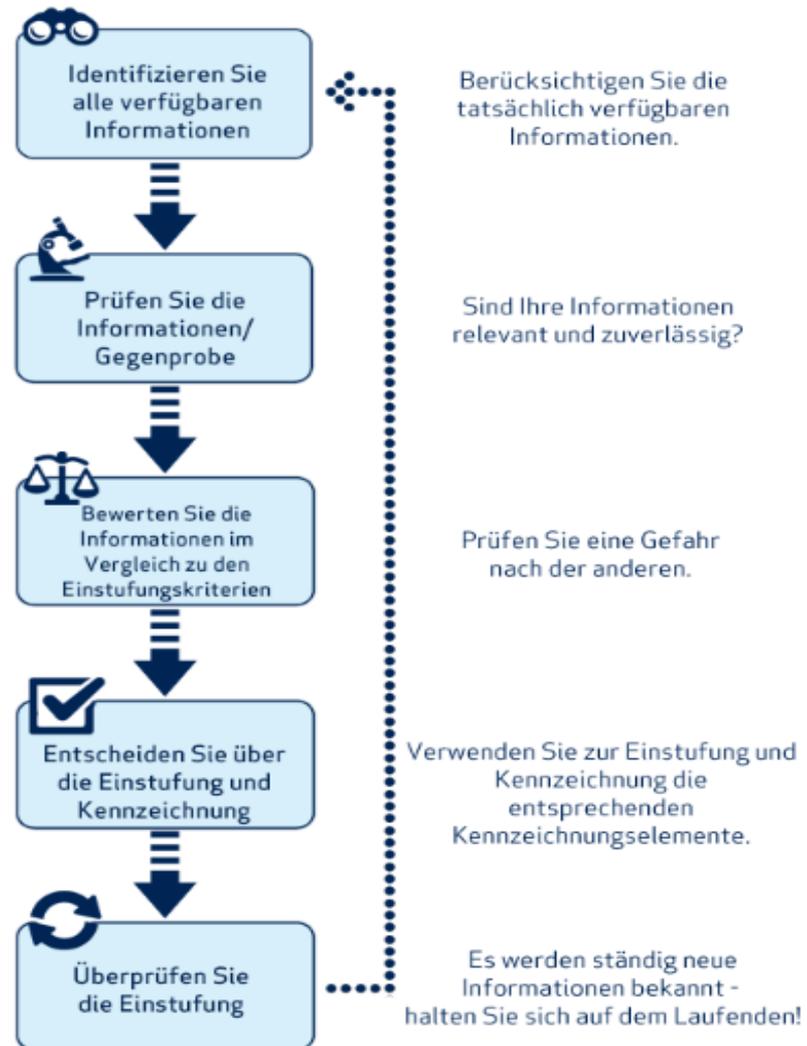
CLP-Prozess zur Klassifizierung von Gemischen

Neue Webseite seit
September in 23
offiziellen EU-Sprachen

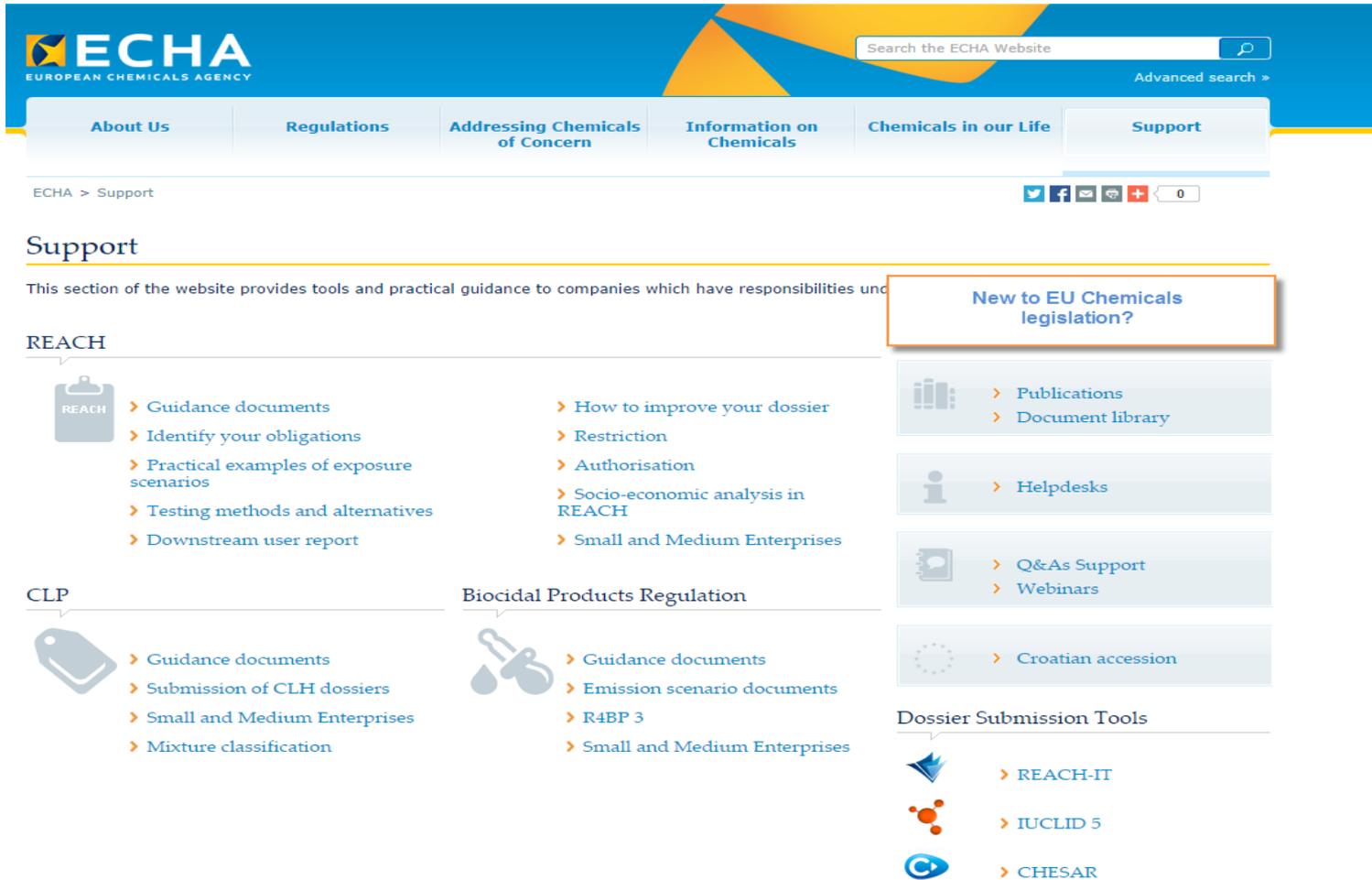
<http://echa.europa.eu/web/guest/support/mixture-classification/where-do-i-start>

Wo beginne ich?

Die Einstufung von Gemischen ist ein kontinuierlicher Vorgang, wie im Folgenden dargestellt. Die folgenden Webseiten führen Sie Schritt für Schritt durch das Verfahren. Mit einem Klick auf die Felder gelangen Sie zu den Seiten.



Neue Webseite für „Neulinge“ (demnächst)

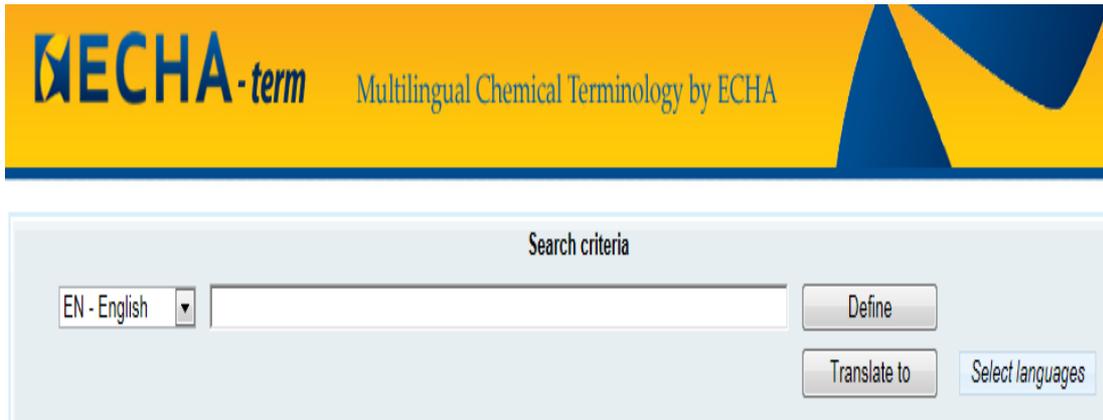


The screenshot shows the ECHA website's 'Support' page. At the top, there is a navigation bar with links for 'About Us', 'Regulations', 'Addressing Chemicals of Concern', 'Information on Chemicals', 'Chemicals in our Life', and 'Support'. A search bar is located in the top right corner. Below the navigation bar, the page title 'Support' is displayed, followed by a brief description: 'This section of the website provides tools and practical guidance to companies which have responsibilities under...'. The main content area is organized into several sections:

- REACH**: A section with a clipboard icon containing a list of links:
 - Guidance documents
 - Identify your obligations
 - Practical examples of exposure scenarios
 - Testing methods and alternatives
 - Downstream user report
 - How to improve your dossier
 - Restriction
 - Authorisation
 - Socio-economic analysis in REACH
 - Small and Medium Enterprises
- CLP**: A section with a tag icon containing a list of links:
 - Guidance documents
 - Submission of CLH dossiers
 - Small and Medium Enterprises
 - Mixture classification
- Biocidal Products Regulation**: A section with a flask icon containing a list of links:
 - Guidance documents
 - Emission scenario documents
 - R4BP 3
 - Small and Medium Enterprises
- New to EU Chemicals legislation?**: A highlighted box containing a list of links:
 - Publications
 - Document library
 - Helpdesks
 - Q&As Support
 - Webinars
 - Croatian accession
- Dossier Submission Tools**: A section with a list of links:
 - REACH-IT
 - IUCLID 5
 - CHESAR

Kommunikation

- **ECHA e-news** (>17.000 Abonnenten),
Newsletter, Webseite
- **ECHAterm** (mehrsprachige Terminologie-Datenbank)



The screenshot shows the header of the ECHA-term website with the logo and the text "Multilingual Chemical Terminology by ECHA". Below the header is a search interface with a "Search criteria" label, a dropdown menu set to "EN - English", a search input field, and buttons for "Define", "Translate to", and "Select languages".



ECHA in den sozialen Medien

- Twitter: @EU_ECHA
- Facebook: EUECHA
- LinkedIn: European Chemicals Agency
- YouTube: EUChemicals



REACH-Registrierung 2018

**„Fahrplan“ -
Orientierungshilfe in
sieben Phasen**



Erwartungen für 2018

	2010	2013	2018 ?
Substanzen	~ 3.400	~ 3.000	Bis zu 25.000 + Zwischenstoffe
Dossiers	~ 20.000	~ 9.000	Bis zu 70.000

- **Mehrzahl kleiner SIEFs**
- Individuelle Registrierungen
- **Höherer Anteil von KMU**
- **Weniger verfügbare Information**
zu den Substanzen kann neue Daten erforderlich machen



ECHA geht auf Registranden zu

- Besseres **Verstehen der Nöte und Bedürfnisse**

“Zu viele
Leitlinien”

“Mehr
spezifische
Nutzer-
Beratung”

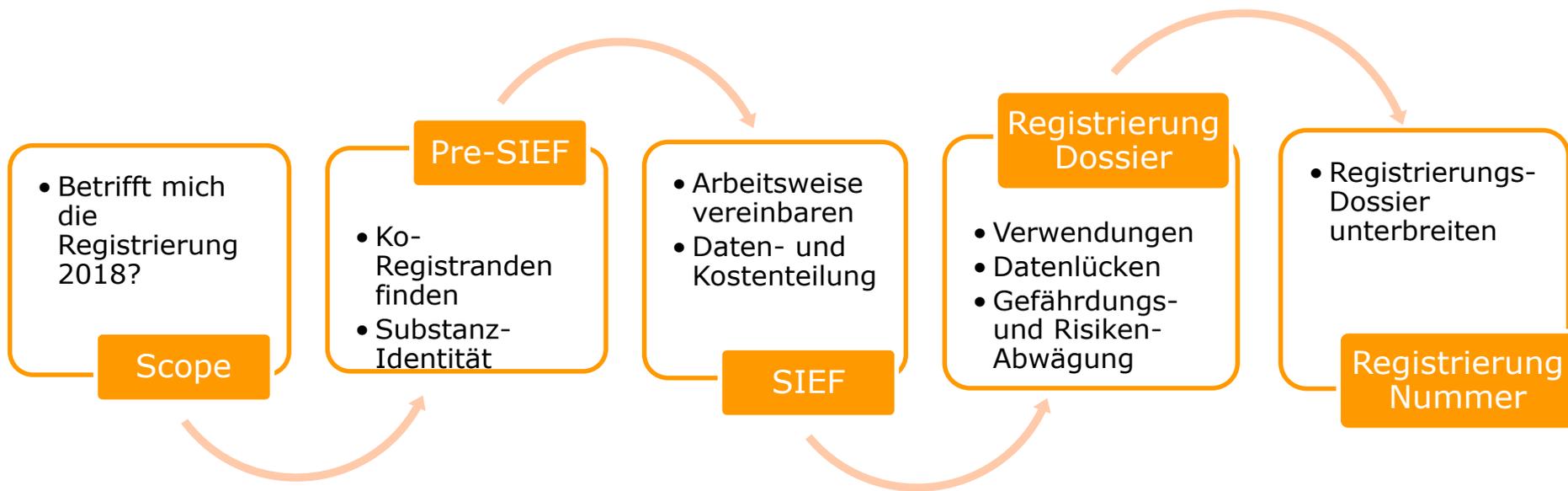
“Komplexe IT-
Tools”

“Unfaire
Kostenteilung”

.....

- **Gezielte Hilfe** und Orientierung

Vorgehen aus der Sicht der Registranden



Für jeden Schritt ein eigenes „Orientierungspaket“

<http://echa.europa.eu/reach-2018>

REACH 2018



Sind Sie von der Registrierungsfrist betroffen?

Wenn Sie chemische Stoffe in Mengen von über 1 Tonne pro Jahr herstellen oder aus Nicht-EU-Ländern einführen, unterliegen Sie möglicherweise der Registrierungspflicht gemäß REACH. Außerdem können von Ihnen hergestellte oder eingeführte Produkte (Gemische, Artikel) Stoffe enthalten, die getrennt voneinander zu registrieren sind.

Wenn Sie Stoffe vorregistriert haben, die Sie in Mengen von über 1 Tonne bis maximal 100 Tonnen pro Jahr selbst herstellen oder aus Nicht-EU-Ländern einführen und diese noch nicht registriert haben, sind Sie von der REACH-Registrierungsfrist 31. Mai 2018 betroffen.

Wenn Sie Ihre Stoffe noch nicht vorregistriert haben, können Sie bis zum 31. Mai 2017 eine nachträgliche Vorregistrierung einreichen.

› [Weitere Informationen](#)

Unterstützung bei Ihren Aufgaben

Die Informationen auf den folgenden Seiten helfen Ihnen, Ihre Aufgaben zu verstehen, und leiten Sie Schritt für Schritt durch das Registrierungsverfahren.



› [Prüfen Sie Ihr Portfolio und beginnen Sie jetzt mit den Vorbereitungen für REACH 2018!](#)



› [Erste Schritte](#)



Hilfe

- › [Contact your national REACH helpdesk or the ECHA helpdesk](#)
- › [Contact ECHA's accredited stakeholder organisations for sector specific support](#)
- › [Are you a small or medium-sized enterprise?](#)
- › [Are you a non-EU company exporting chemicals to the EU?](#)

Latest news on REACH 2018

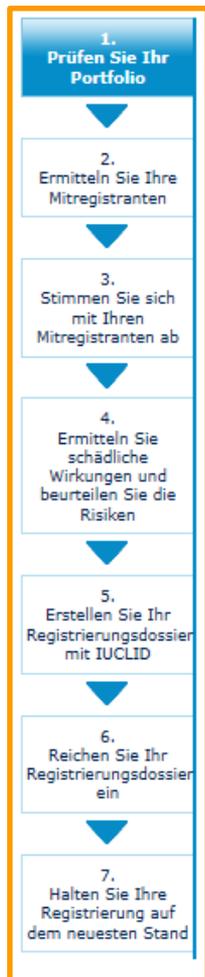
- › [Press release: REACH 2018 pages unveiled, 13 October 2014](#)
- › [DCG documents on cost sharing and sound SIEF management, 10 October 2014](#)



› [Abonnieren Sie die Nachrichten der ECHA](#)

Information in sieben Phasen

Prüfen Sie Ihr Portfolio



Prüfen Sie Ihr Portfolio

Ausgehend von Ihrem Portfolio müssen Sie die Stoffe identifizieren, die der Registrierungsfrist 31. Mai 2018 unterliegen. Frischen Sie Ihre Kenntnisse über die Verpflichtungen im Rahmen von REACH auf und entscheiden Sie, welche Stoffe Sie weiterhin auf dem Markt vertreiben möchten.

Gehen Sie bei der Identifizierung der Stoffe

gewissenhaft vor

Eine eindeutige und korrekte Identifizierung Ihrer Stoffe ist entscheidend für eine erfolgreiche und REACH-konforme Registrierung. Prüfen Sie, ob die Angaben zur Stoffidentität, die Sie bei der Vorregistrierung vorgelegt haben, noch gültig sind. Machen Sie sich mit den Informationsanforderungen der REACH-Verordnung vertraut, die sich aus der Menge oder der Verwendung Ihrer Stoffe ergeben. Im weiteren Verlauf des Registrierungsverfahrens müssen Sie unter Verwendung der IUCLID-Software alle erforderlichen Informationen in einem Registrierungsdossier zusammentragen (siehe Schritt 5: Erstellen Sie Ihr Registrierungsdossier mit IUCLID).

Tipps:

Möglicherweise möchten Sie einen Berater mit der Erfüllung Ihrer Pflichten unter REACH beauftragen. Nachstehend finden Sie eine Liste von Fragen und Aspekten, die Sie berücksichtigen sollten, bevor Sie eine solche Entscheidung treffen.

[› Erste Schritte](#)

[› Pflichtlektüre](#)

[› Weitere Informationen](#)



2. Ermitteln Sie Ihre Mitregistranten



[› Zurück zur REACH-Registrierungsfrist 2018](#)

Upcoming

[› REACH Stakeholders' Day, 27 May 2015](#)

...und in drei Schwierigkeitsstufen

Prüfen Sie Ihr Portfolio

1. **Prüfen Sie Ihr Portfolio**
2. Ermitteln Sie Ihre Mitregistranten
3. Stimmen Sie sich mit Ihren Mitregistranten ab
4. Ermitteln Sie schädliche Wirkungen und beurteilen Sie die Risiken
5. Erstellen Sie Ihr Registrierungsdossier mit IUCLID
6. Reichen Sie Ihr Registrierungsdossier ein
7. Halten Sie Ihre Registrierung auf dem neuesten Stand



gewissenhaft vor

Eine eindeutige und korrekte Identifizierung Ihrer Stoffe ist entscheidend für eine erfolgreiche und REACH-konforme Registrierung. Prüfen Sie, ob die Angaben zur Stoffidentität, die Sie bei der Vorregistrierung vorgelegt haben, noch gültig sind. Machen Sie sich mit den Informationsanforderungen der REACH-Verordnung vertraut, die sich aus der Menge oder der Verwendung Ihrer Stoffe ergeben. Im weiteren Verlauf des Registrierungsverfahrens müssen Sie unter Verwendung der IUCLID-Software alle erforderlichen Informationen in einem Registrierungsdossier zusammentragen (siehe Schritt 5: Erstellen Sie Ihr Registrierungsdossier mit IUCLID).

Tipps:

Möglicherweise möchten Sie einen Berater mit der Erfüllung Ihrer Pflichten unter REACH beauftragen. Nachstehend finden Sie eine Liste von Fragen und Aspekten, die Sie berücksichtigen sollten, bevor Sie eine solche Entscheidung treffen.

- > Erste Schritte
- > Pflichtlektüre
- > Weitere Informationen



2. Ermitteln Sie Ihre Mitregistranten

Prüfen Sie Ihr Portfolio

Ausgehend von Ihrem Portfolio müssen Sie die Stoffe identifizieren, die der Registrierungsfrist 31. Mai 2018 unterliegen. Frischen Sie Ihre Kenntnisse über die Verpflichtungen im Rahmen von REACH auf und entscheiden Sie, welche Stoffe Sie weiterhin auf dem Markt vertreiben möchten.

Gehen Sie bei der Identifizierung der Stoffe



Upcoming
> REACH Sta

▼ Getting started

- > REACH in brief [PDF] [EN]
- > Registration in brief [PDF]
 - bg
 - cs
 - da
 - de
 - el
 - en
 - es
 - et
 - fi
 - fr
 - hr
 - hu
 - it
 - it
 - lv
 - mt
 - nl
 - pl
 - pt
 - ro
 - sk
 - sl
 - sv
- > Information requirements [PDF] [EN]

▼ Essential reading

- > Substance identification and naming in brief [PDF]
 - bg
 - cs
 - da
 - de
 - el
 - en
 - es
 - et
 - fi
 - fr
 - hr
 - hu
 - it
 - it
 - lv
 - mt
 - nl
 - pl
 - pt
 - ro
 - sk
 - sl
 - sv
- > Substance identity
- > Checklist to hire a consultant [PDF]
 - bg
 - cs
 - da
 - de
 - el
 - en
 - es
 - et
 - fi
 - fr
 - hr
 - hu
 - it
 - it
 - lv
 - mt
 - nl
 - pl
 - pt
 - ro
 - sk
 - sl
 - sv
- > Support by ECHA's stakeholders

▼ Going deeper

- > Practical guide on intermediate use [PDF] [EN]
- > Facts on exempted substances [PDF]
 - bg
 - cs
 - da
 - de
 - el
 - en
 - es
 - et
 - fi
 - fr
 - hr
 - hu
 - it
 - it
 - lv
 - mt
 - nl
 - pl
 - pt
 - ro
 - sk
 - sl
 - sv
- > Facts on Toll manufacture [PDF]
 - bg
 - cs
 - da
 - de
 - el
 - en
 - es
 - et
 - fi
 - fr
 - hr
 - hu
 - it
 - it
 - lv
 - mt
 - nl
 - pl
 - pt
 - ro
 - sk
 - sl
 - sv

2018 REACH-Registrierungs-“Fahrplan”

- **Konsultationen** mit Interessengruppen (Sommer 2014)
- Beratung mit **Mitgliedstaaten**, CARACAL (Nov 2014)
- Komplementäre Hilfe durch **nationale Behörden und Industrie** notwendig
- **Veröffentlichung (Ende 2014)**
- **Neue Generation vereinfachter IT-Tools (2016)**



- **Hilfe** im Wesentlichen **bis 2016 ausgestaltet**
- **Jährliche Evaluierung** der Roadmap
- **„Kommunikations-Netzwerk“**, um die Orientierungshilfe für Registranden besser bekannt zu machen

“Direktoren-Kontaktgruppe” (DCG)

Vier Dokumente als
Hilfestellung für KMU



<http://echa.europa.eu/de/about-us/partners-and-networks/directors-contact-group>

Kontaktgruppe der Direktoren



The Directors' Contact Group (DCG) provides an informal platform for the exchange of views between the European Commission, ECHA and Industry Associations. Executive Director Geert Dancet chairs the group.

The DCG's objectives are to monitor the overall preparedness of companies and to identify and resolve the priority issues of concern in meeting obligations relevant to the registration of

chemical substances. Special attention is also paid to priority issues of concern for a secured supply of substances to downstream users.

The DCG was set up in January 2010 in the run-up for the first registration deadline of phase-in substances. Under its initial mandate, the DCG found solutions to 28 issues of concern for industry. These solutions were shared with the Member State Competent Authorities through the CARACAL advisory body and with the EU/EEA Enforcement Authorities through the Forum for Exchange of Information on Enforcement.

In January 2014, the DCG adopted new Terms of Work for the period until 31 December 2018, with a particular focus on coordinating support to small and medium-sized enterprises (SMEs), whether registrants or downstream users.

In case you identify yourself as being in a situation described under issues 10, 15, 20 and 21 in the Summary Paper above, you are advised to contact ECHA before you submit your dossier.

The DCG publishes information on specific aspects of its work by means "communiqués.

Related documents

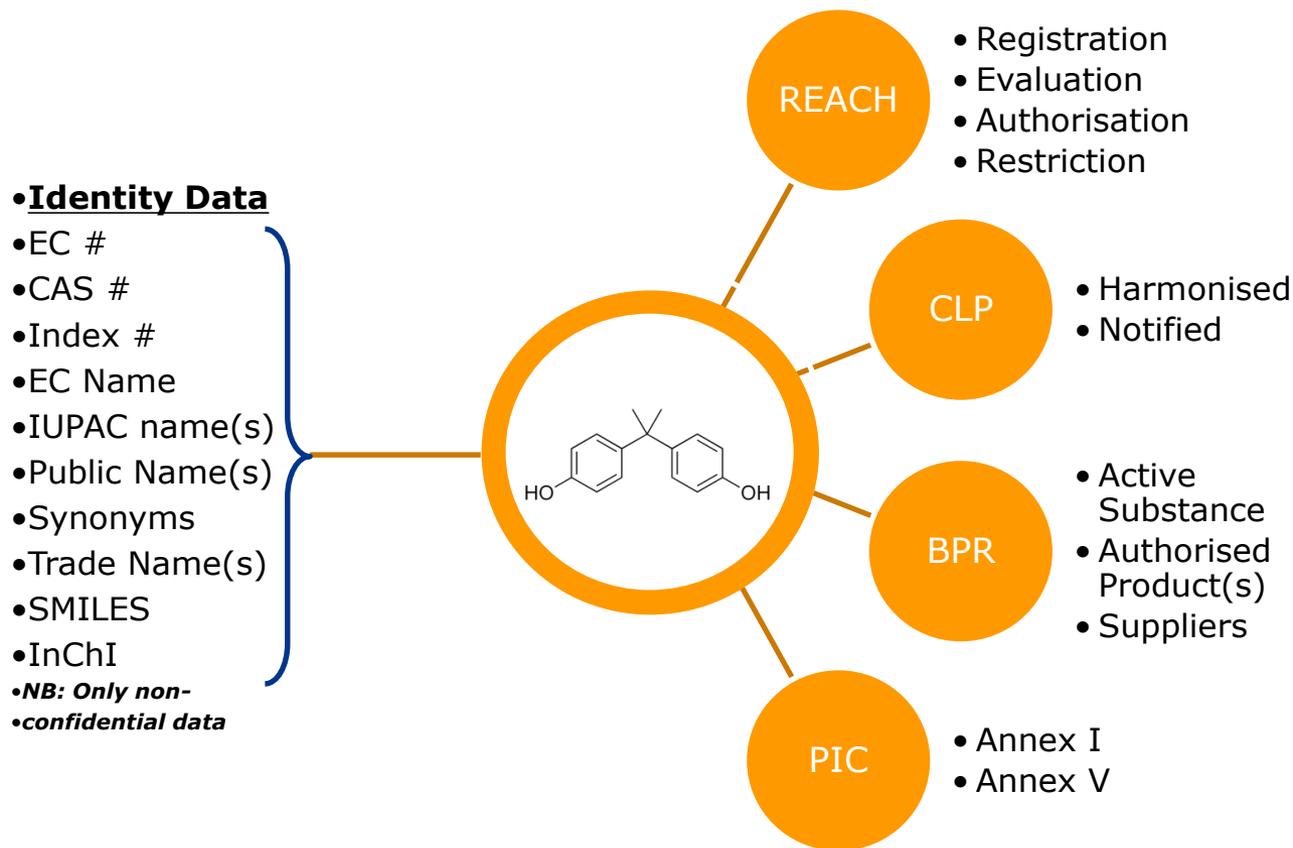
- > [Communiqué of 1 October 2014 \(DCG3\)](#) [PDF] [EN]
- > [Fair, transparent and non-discriminatory cost sharing in SIEFs](#) [PDF] [EN]
- > [Recommendations on sound SIEF management](#) [PDF] [EN]
- > [Considerations to be made when joining an existing SIEF](#) [PDF] [EN]
- > [Checklist to hire a good consultant](#) [PDF] [EN]
 - [bg](#) [cs](#) [da](#) [de](#) [el](#) [es](#)
 - [et](#) [fi](#) [fr](#) [hr](#) [hu](#) [it](#)
 - [lt](#) [lv](#) [mt](#) [nl](#) [pl](#) [pt](#)
 - [ro](#) [sk](#) [sl](#) [sv](#)
- > [Summary Paper on 28 issues and solutions](#) [PDF] [EN]
- > [Terms of Work](#) [PDF] [EN]
- > [Report](#) [PDF] [EN]
- > [Communiqué of 4 June](#)

2015

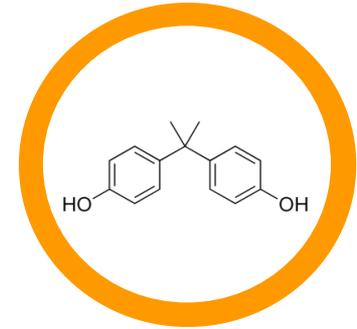
**Weitere
Neuerungen**



Informations-Verbreitung: substanz-spezifisch



Auf verschiedenen „Ebenen“



•Infocard



•Brief Profile

•Source Data



•Preregistration List

•Registration Dossiers

•Evaluation Decisions

•CoRAP List

•Authorisation List

•Restriction List

•Harmonised C&Ls

•Approved Active Substances

•PIC Annex I

Infocard

Chromium (VI) trioxide

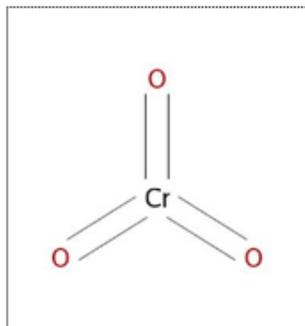
DRAFT

Infocard – last updated 18/02/2014

Chromia (CrO₃); chromium (VI) oxide; Chromium oxide; chromium oxide; chromium trioxide; Chromium (VI) trioxide; chromium, trioxo-; Trioxochromium...

Substance Identity

EC Number 215-607-8
CAS Number 1333-82-0
Molecular Formula CrO₃



Safety classification & labelling



EXTREME CAUTION! This substance is extraordinarily hazardous! This substance is fatal if inhaled, may cause genetic defects, causes damage to organs through prolonged or repeated exposure, may cause cancer, is toxic in contact with skin, causes severe skin burns and eye damage, is very toxic to aquatic life with long lasting effects, is toxic if swallowed, may cause fire or explosion (strong oxidiser), is suspected of damaging fertility or the unborn child, may cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled, and may cause an allergic skin reaction.

The above is based on the [Harmonised Classification and Labelling approved by the European Union](#).

Critical properties and Regulatory actions



Substance of very high concern (SVHC) and included in the [candidate list for authorisation](#).

Substance of very high concern requiring authorisation before it is used ([Annex XIV of REACH](#)).

About this substance

This substance is a High Production Volume chemical; per year 10 000 to 100 000 tonnes are manufactured and/or imported in the European Economic Area.

ECHA has no registered data indicating the type of article into which the substance has been processed.

This substance is used in the following products: pH regulators and water treatment products, non-metal-surface treatment products, metal surface treatment products, adsorbents, and laboratory chemicals. This substance has an industrial use resulting in manufacture of another substance (use of intermediates).

This substance is used in for the manufacture of: fine chemicals, bulk chemicals, plastic products, and fabricated metal products.

Release to the environment of this substance is likely to occur from industrial use: as an intermediate step in further manufacturing of another substance (use of intermediates), formulation in materials, formulation of mixtures, as processing aid, in the production of articles, and manufacturing of the substance. Other release to the environment of this substance is likely to occur from: indoor use (e.g. machine wash liquids/detergents, automotive care products, paints and coating or adhesives, fragrances and air fresheners)."

Precautions and Safe Use

Precautions suggested by manufacturers and importers of this substance can be found [here](#); Guidance provided by manufactures and importers on the safe use of the substance can be found [here](#).

Und weiteres...

- **Vereinfachung** der ECHA-Entscheidungen
- Weitere **Vereinfachung des Zulassungsverfahrens**
- **Durchführungs-Verordnung** der Europäischen Kommission zu **SIEF-Management** und **Kostenteilung**
- u.v.a.m.

Andreas.Herdina@echa.europa.eu

www.echa.europa.eu

**Abonnieren Sie unsere
Nachrichten:
echa.europa.eu/subscribe**

Twitter
[@EU_ECHA](https://twitter.com/EU_ECHA)