

Die harmonisierte Einstufung - Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis

DI Dr. Thomas Fischer
Abteilung für Umwelt- und Energiepolitik
E thomas.fischer@wko.at
T + 43 (0)590 900 4393
17.10.2012

Übersicht

- Harmonisierte Einstufung
- Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis

Harmonisierte Einstufung

- für Stoffe oder Gruppe von Stoffen aber nicht für Gemische
 - Sensibilisierung der Atemwege Kat.1
 - Keimzellmutagenität Kat. 1A,1B od. 2
 - Karzinogenität Kat. 1A, 1B od. 2
 - Reproduktionstoxizität Kat. 1a, 1B od. 2
 - andere Gefahrenklassen - Einzelfallbetrachtung
 - in der Regel Wirkstoffe (für alle Gefahrenklassen)

Harmonisierte Einstufung

■ Dossiereinreichung

- Mitgliedsstaaten
 - Stoffe (ggf. spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren)
 - Überprüfung / Änderung eines Eintrages
 - Wirkstoffe
- Hersteller, Importeure und nachgeschaltete Anwender
 - Stoffe (ggf. spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren) wenn kein Eintrag Anhang VI Tab. 3 vorhanden ist
 - wenn es kein CMR od. Resp.Sens. Stoff ⇒ Gebühren
 - Änderungen zu einem Eintrag an den Mitgliedstaat

Harmonisierte Einstufung

- Gründe für MS ein Dossier zu erstellen
 - Stoffevaluierung
 - Wirkstoffbewertung
 - Informationen über einen Stoff von Behörden außerhalb der EU
 - neue Daten zu einem bestehenden Eintrag (z.B.: aus dem Registrierungsossier)
 - Vorschlag von Unternehmen
 - Unterschiedliche Einträge im E&K Verzeichnis und keine Einigung der Notifizierer

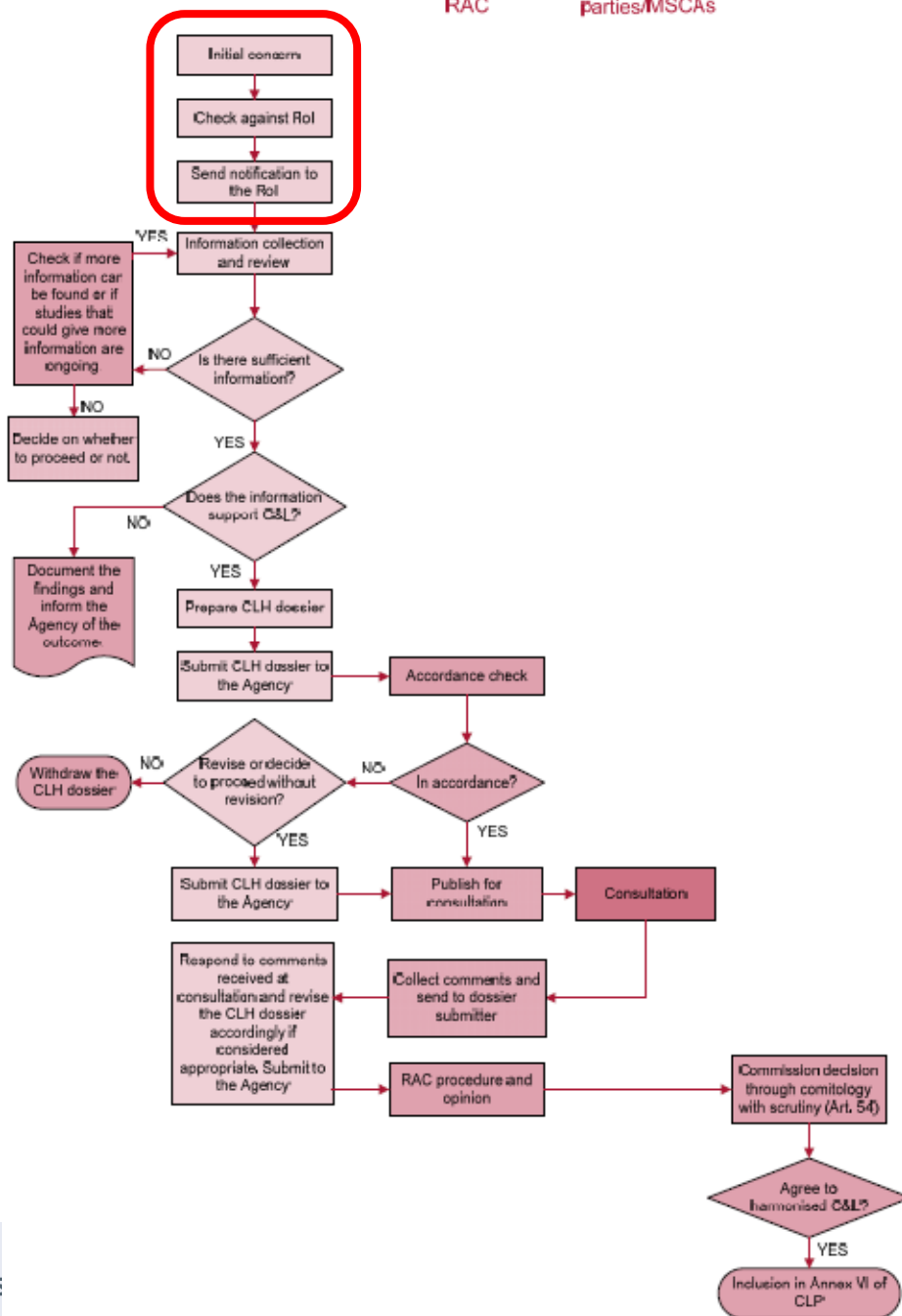
- Gründe für Unternehmer ein Dossier zu erstellen
 - Herstellung oder Import eines CMR od. Resp. Sens. Stoffes der noch nicht harmonisiert eingestuft ist

Dossier submitter

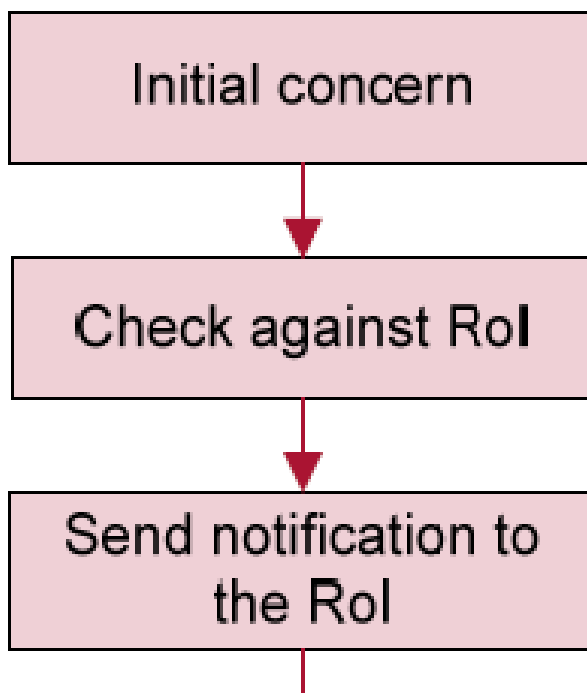
The Agency/
RAC

Concerned
parties/MSCAs

Commission



Harmonisierte Einstufung



Harmonisierte Einstufung

Registry of current Harmonised Classification and Labelling intentions

> [Registry of Intentions](#)

Zeige 1 - 20 von 36 Ergebnissen.

Begriffe pro Seite

Seite von 2

Erste

Vorherige

Nächste

Letzte

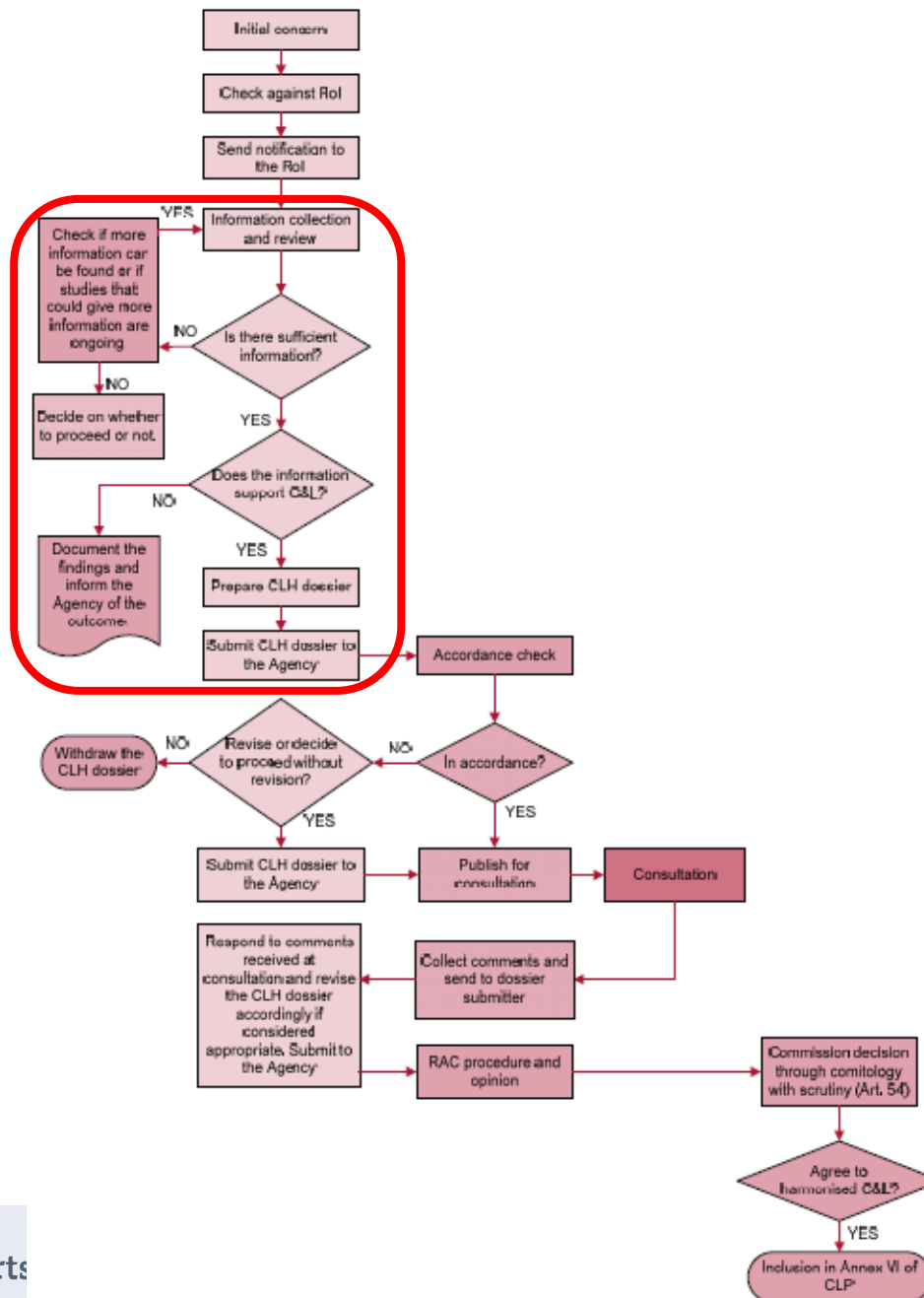
Substance Name	EC Number	CAS Number	Notification_date	Expected date of submission	
2-methylisothiazol-3(2H)-one	220-239-6	2682-20-4	23/11/2012	31/01/2013	Nähere Angaben
PHMB (poly(iminoimidocarbonyl)iminohexamethylene hydrochloride)		27083-27-8 or 32289-58-0	23/11/2012	07/12/2012	Nähere Angaben
disodium peroxodisulphate	231-892-1	7775-27-1	05/07/2012	29/10/2012	Nähere Angaben
Quizalofop-P-terfuryl; (RS)-Tetrahydrofurfuryl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate	414-200-4	119738-06-6	07/06/2012	01/03/2013	Nähere Angaben
1-methylpyrrolidin-2-one	212-828-1	872-50-4	04/06/2012	13/04/2013	Nähere Angaben

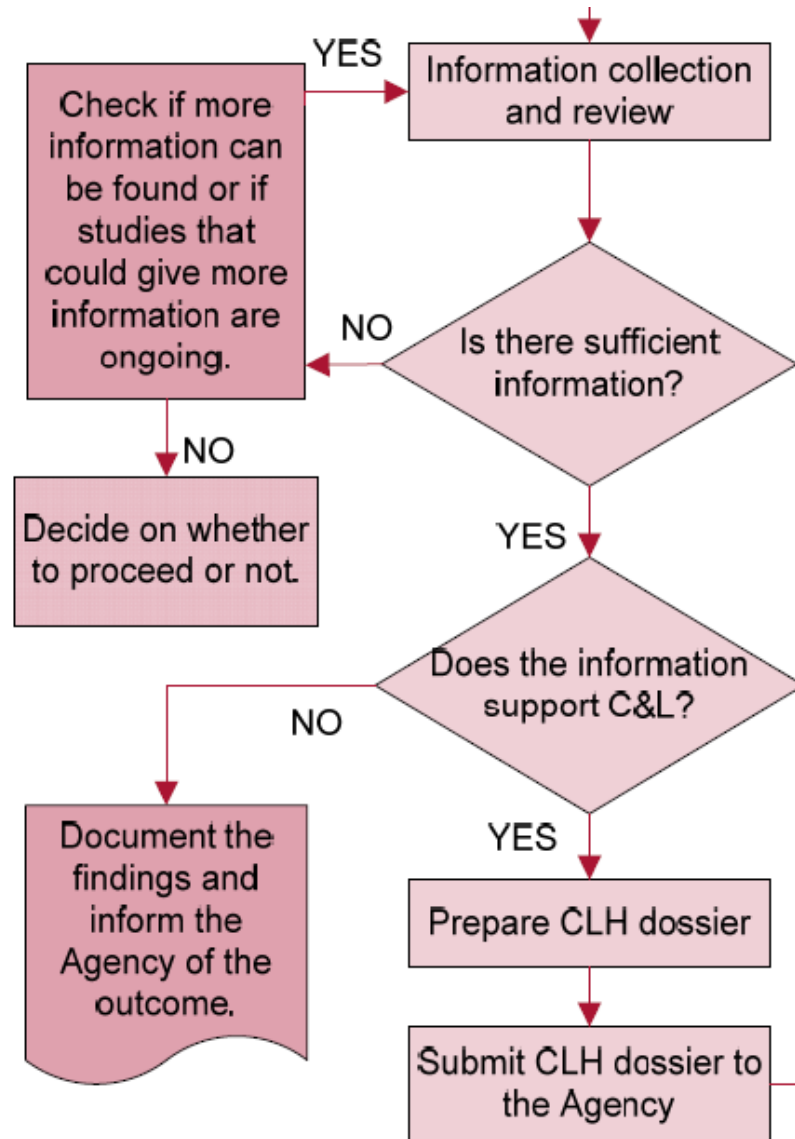
Dossier submitter

The Agency/
RAC

Concerned
parties/MSCAs

Commission





Harmonisierte Einstufung

- **Dossiers**
 - technischen Dossier (IUCLID)
 - Stoffidentität
 - Informationen zur Einstufung und Kennzeichnung
 - Endpunktstudieneinträge mit Studienzusammenfassung

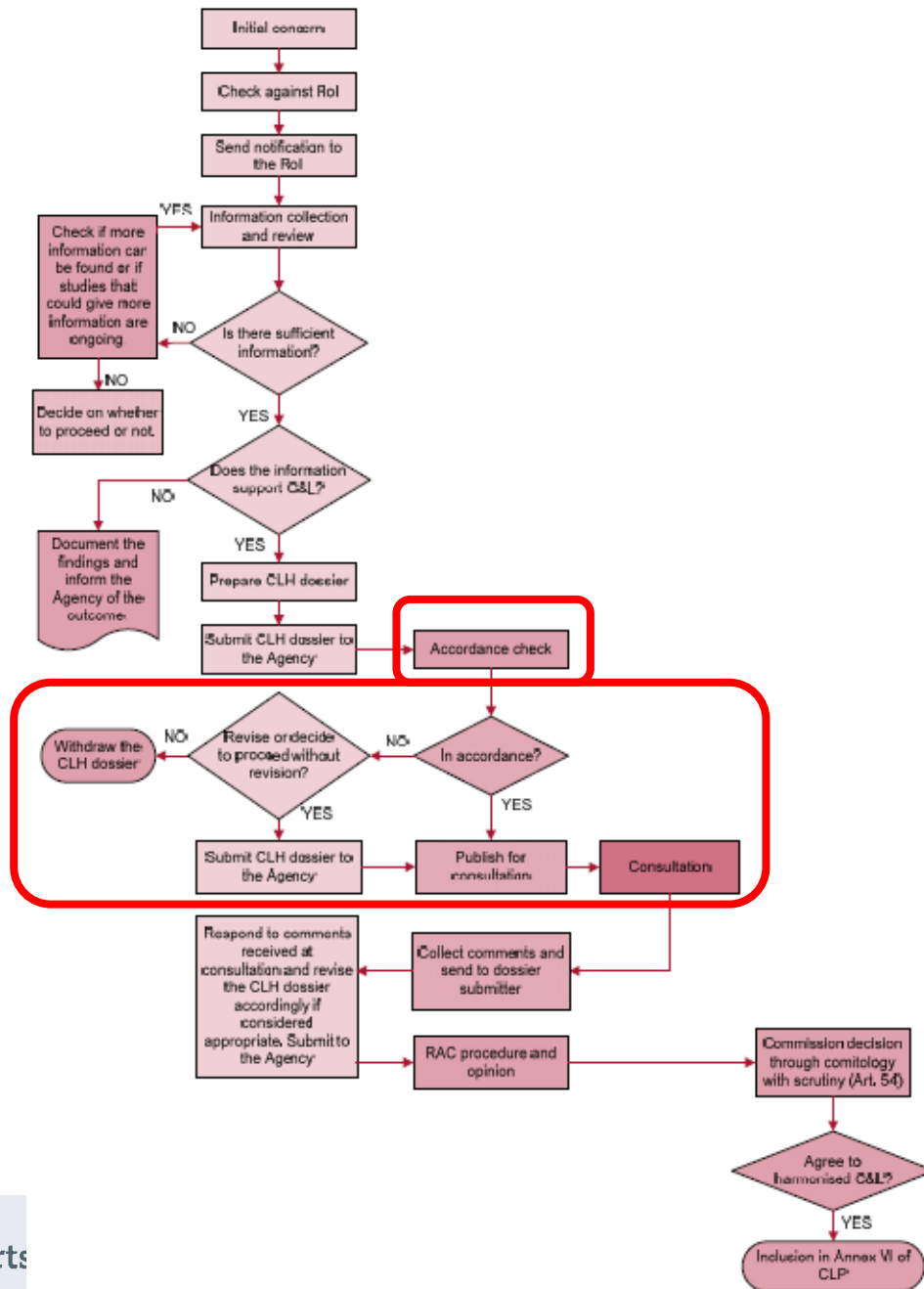
 - CLH-Report
 - muss ausreichend Informationen enthalten um eine unabhängige Beurteilung zu zulassen
 - keine vertraulichen Informationen
 - wird auf der ECHA Webseite veröffentlicht

Dossier submitter

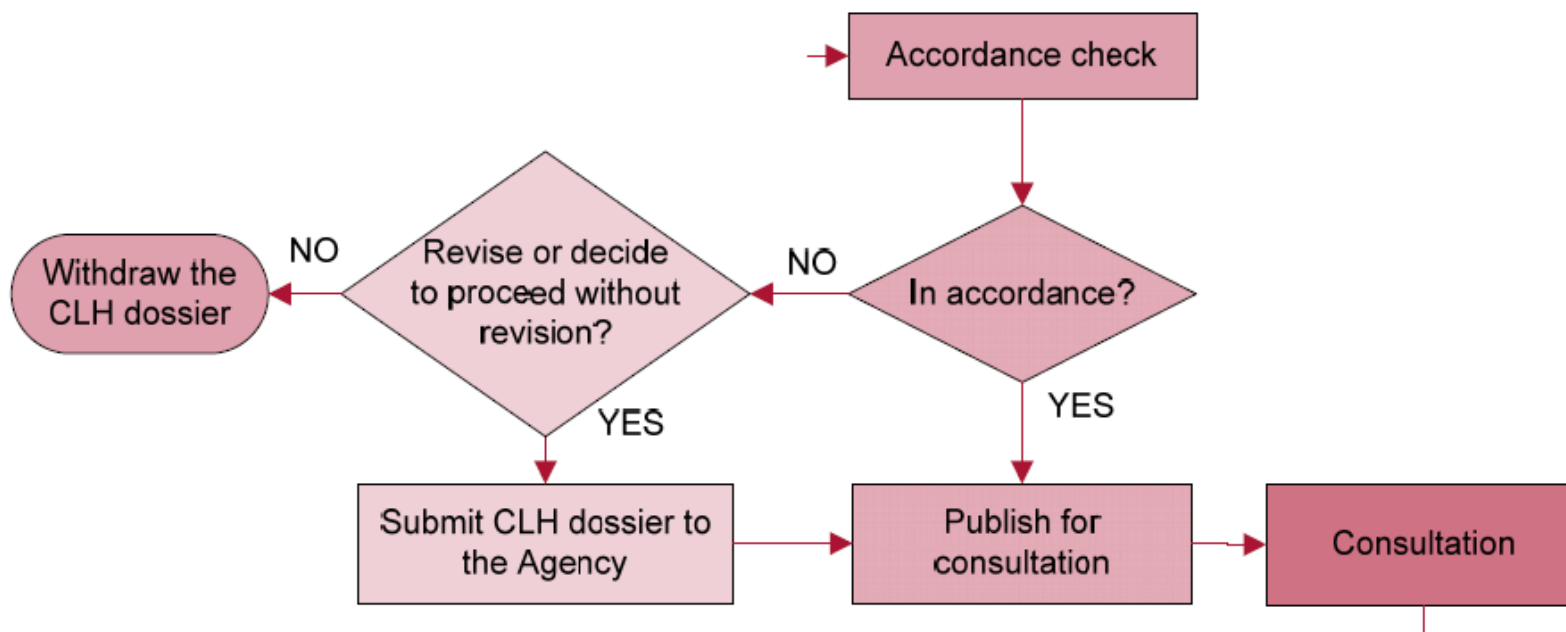
The Agency/
RAC

Concerned
parties/MSCAs

Commission



Harmonisierte Einstufung



Harmonisierte Einstufung

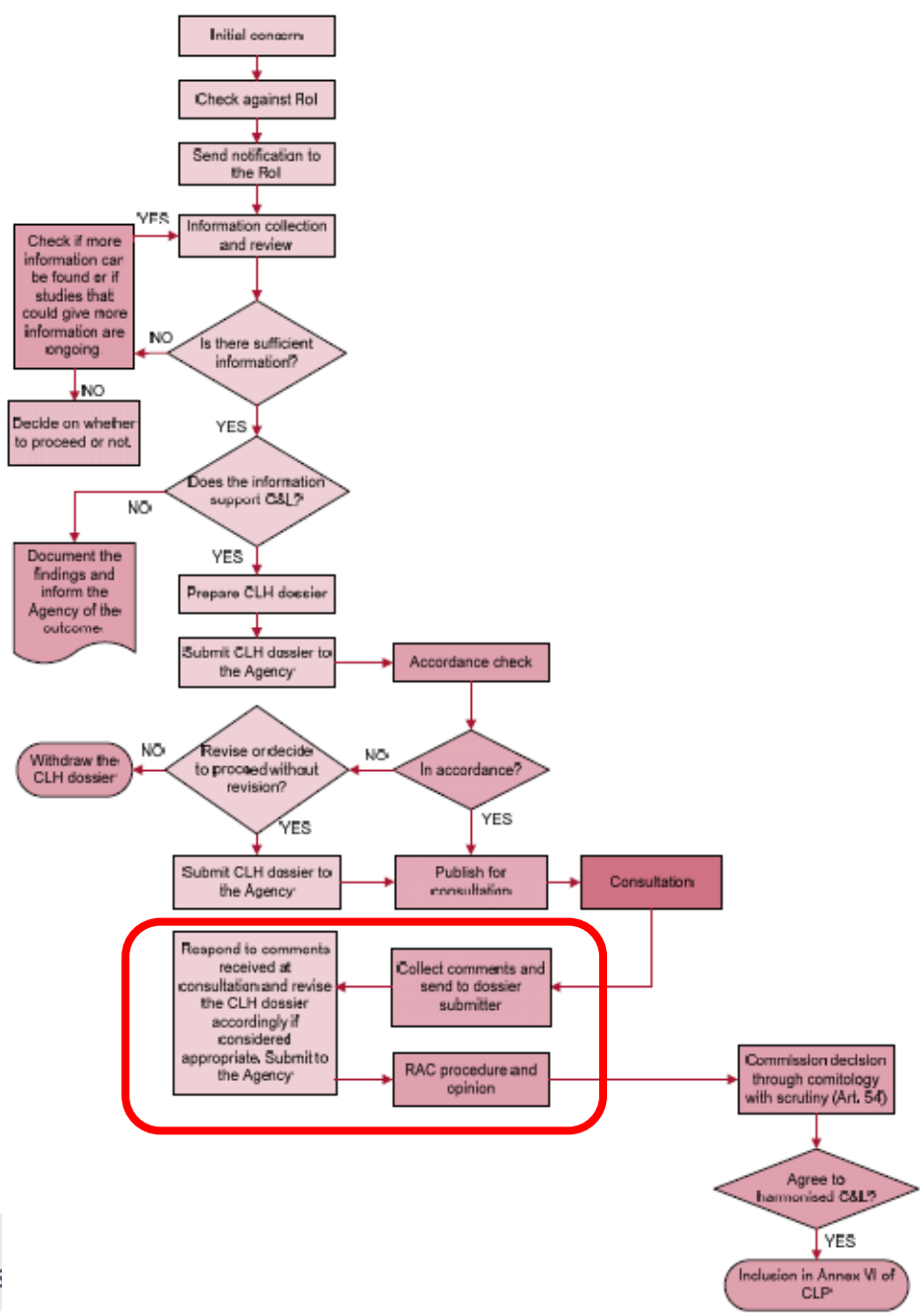
- Einreichung des Dossiers
 - Überprüfung des Dossiers durch ECHA und Berichterstatter
 - wenn Dossier nicht den Voraussetzungen entspricht
 - Überarbeitung des Dossiers
 - Zurückziehung des Dossiers
 - ohne Änderungen Weiterbearbeitung
 - wenn Dossier den Voraussetzungen entspricht
 - Start der 18 Monatsfrist für RAC Meinung
 - Start der 45 tägigen Konsultation

Dossier submitter

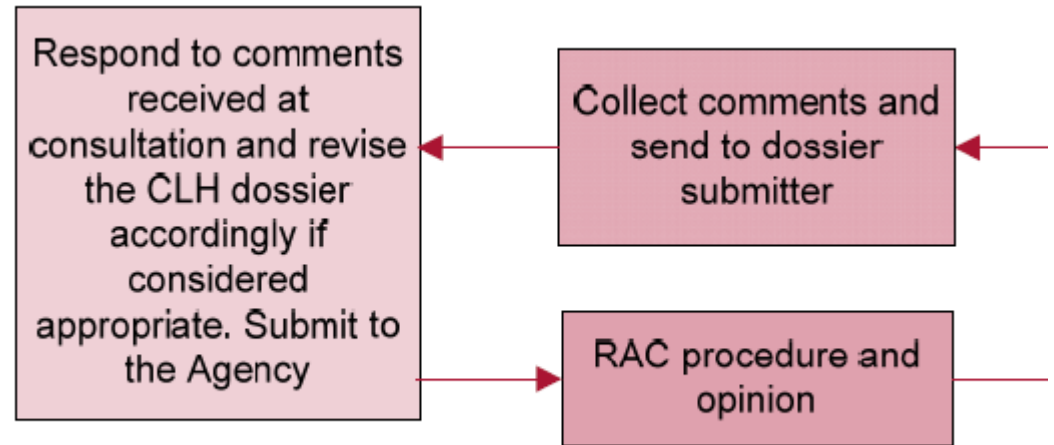
The Agency/
RAC

Concerned
parties/MSCAs

Commission



Harmonisierte Einstufung



- Meinung des RAC
 - Stoffidentität
 - Einstufung des Stoffes
 - ggf. spezifische Konzentrationsgrenzwerte od. M-Faktoren
 - Kennzeichnungselemente und Gefahrenhinweise
 - ggf. sonstige Parameter die eine Einstufung von Gemischen oder von Stoffen (die solche gefährlichen Stoffe enthalten) ermöglichen

Harmonisierte Einstufung













Opinions of the Committee for Risk Assessment on proposals for harmonised classification and labelling

The Committee for Risk Assessment has issued the following opinions on proposals for harmonised classification and labelling of substances

› [Harmonised classification and labelling previous consultations](#)

Showing 1 - 20 of 59 results.

Items per Page Page of 3 [First](#) [Previous](#) [Next](#) [Last](#)

Substance Name	EC Number	CAS Number	Proposed by	RAC Opinion	Date of opinion	Background Document	RCOM	
Acrolein	203-453-4	107-02-8	United Kingdom		15/06/2012			Details
p-tert-butylphenol	202-679-0	98-54-4	Norway		15/06/2012			Details
Penconazole	266-275-6	66246-88-6	Germany		11/06/2012			Details
Diocetyl bis(2-ethylhexyl mercaptoacetate), 2-Ethylhexyl 10-ethyl-4,4- dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia- 4-stannatetradecanoate	239-622-4	15571-58-1	Industry		08/06/2012			Details

Harmonisierte Einstufung

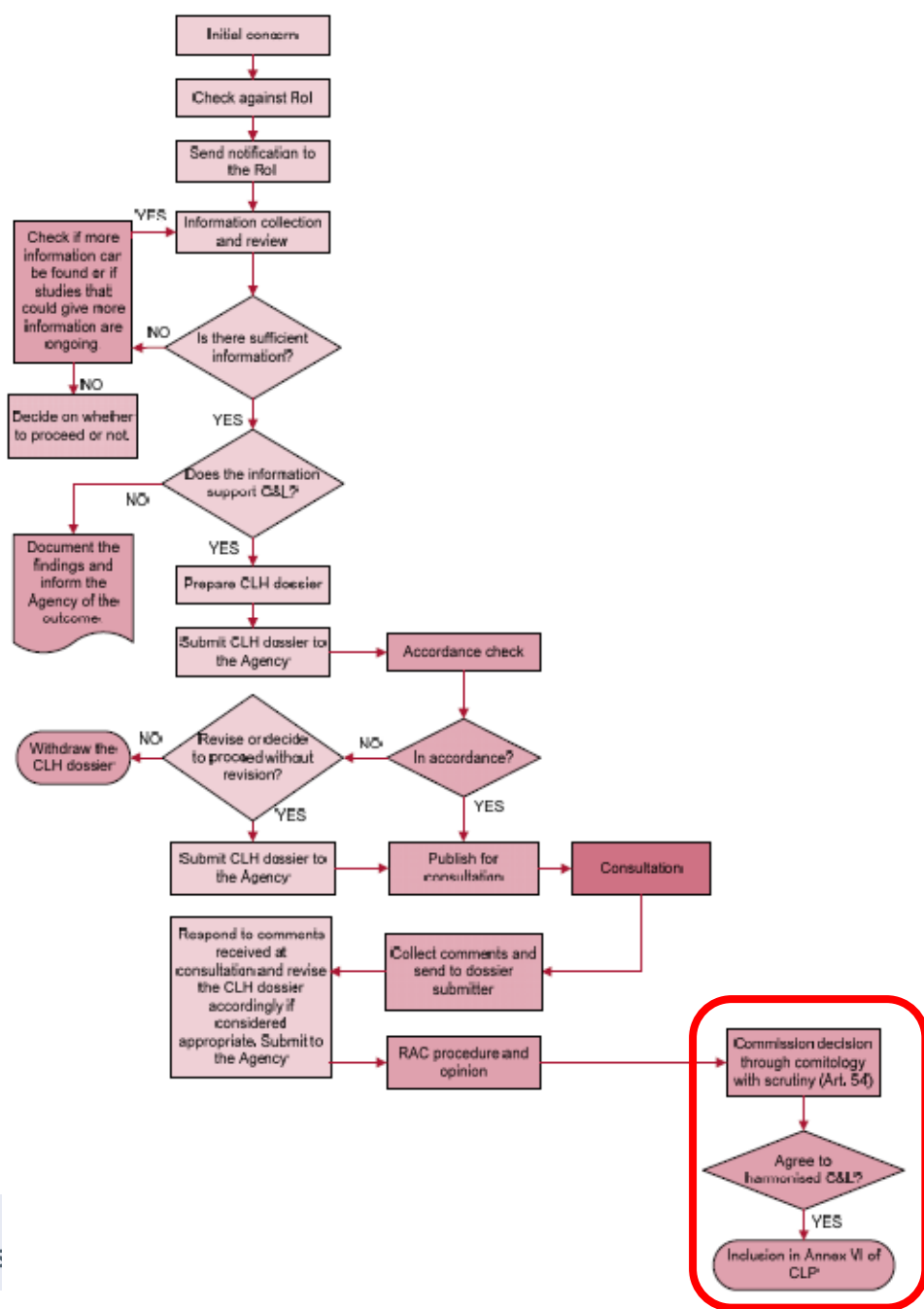
- 7.12.2012 weitere 15 Meinungen des RAC zur harmonisierten Einstufung
 - Formaldehyd zusätzlich Muta. 2 und Carc. 1B
 - Styrol zusätzlich Repr. 2 und STOT RE
 - Benzoessäure Skin. Irrit, Eye Dam. und STOT RE
 - Epoxiconazol Repr. 2 → Repr. 1B
 - Fyroxlex Streichung des Eintrages Aquatic Tox. (Industrie)

Dossier submitter

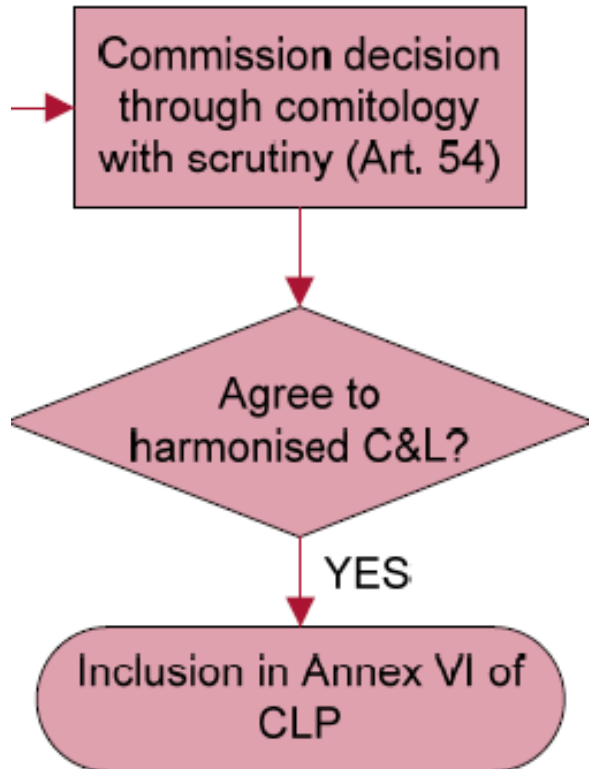
The Agency/
RAC

Concerned
parties/MSCAs

Commission



Harmonisierte Einstufung



■ Vorschlag der Kommission

- Regelungsausschuss beschließt Aufnahme in Anhang VI
 - ➔ ATPs
- 3. ATP wurde am 11.7.2012 im Amtsblatt der EU veröffentlicht
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:179:0003:0010:DE:PDF>
gilt ab 1.12.2013
 - 5 Änderung von Einträgen
 - 11 neue Einträge

Harmonisierte Einstufung

- Auswirkungen der harmonisierten Einstufung
 - Verpflichtung zur Verwendung der harmonisierten Einstufung
 - „Mindesteinstufung“
 - alle nicht angegebene Endpunkte müssen auch berücksichtigt werden
 - Auswirkung auf Einstufung von Gemischen oder wenn als Verunreinigung enthalten

Harmonisierte Einstufung

Registry of submitted Harmonised Classification and Labelling intentions

› [Registry of Intentions](#)

Zeige 1 - 30 von 192 Ergebnissen. Begriffe pro Seite Seite von 7 [Erste](#) [Vorherige](#) [Nächste](#) [Letzte](#)

Substance Name	EC Number	CAS Number	Submission date	
Lead	231-100-4	7439-92-1	08/02/2012	Nähere Angaben

- Vorschlag von Schweden Repr. 1A mit spezifischen Konzentrationslimit von 0,03%
- Selbsteinstufung für Bleipulver Repr. 1A kleiner als 1mm aber nicht für massives Blei

Auswirkung auf z.B.: Legierungen mit Bleiverunreinigungen → Repr. 1A

Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis

- registrierungspflichtige Stoffe
- gefährliche Stoffe (keine Mengenschwelle)
- gefährliche Stoffe (keine Mengenschwelle) in einem Gemisch, die zur Einstufung des Gemisches als gefährlich führen

Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis

- Wer hat zu melden?
- Was ist zu melden?
- Wie ist zu melden?
- Wann ist zu melden?

Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis

- Wer hat zu melden?
 - Hersteller und Importeure von registrierungspflichtigen Stoffen
 - Hersteller und Importeure die gefährlichen Stoffe in Verkehr bringen, auch wenn diese nicht registrierpflichtig sind
 - Importeure gefährlich eingestufter Gemische hinsichtlich der einstuferrelevanten gefährlichen Stoffe, auch wenn diese nicht registrierpflichtig sind

- Was ist zu melden?

- Wie ist zu melden?

- Wann ist zu melden?

Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis

- Wer hat zu melden?
- Was ist zu melden?
 - Identität des Anmelders oder der Anmelder
 - Stoffidentität
 - Einstufung des Stoffes
 - Begründung warum nicht alle Gefahrenklassen oder keine Differenzierung
 - ggf. spezifische Konzentrationsgrenzwerte od. M-Faktoren
 - Kennzeichnungselemente und Gefahrenhinweise
- Wie ist zu melden?
- Wann ist zu melden?

Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis

- Wer hat zu melden?
- Was ist zu melden?
- Wie ist zu melden?
 - in elektronischer Form via REACH-IT
 - IUCLID 5
 - Massenmeldung mit xml-Datei
 - Online Einzelmeldung
 - Online Meldung in Form einer Zustimmung
- Wann ist zu melden?

Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis

- Wer hat zu melden?
- Was ist zu melden?
- Wie ist zu melden?
- Wann ist zu melden?
 - innerhalb eines Monats nach dem erstmaligen Inverkehrbringen

Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis

C&L Inventory database

This database contains classification and labelling information on notified and registered substances received from manufacturers and importers. It also includes the list of harmonised classifications. The database is refreshed regularly with new and updated notifications. However, updated notifications cannot be specifically flagged because the notifications that are classified in the same way are aggregated for display purposes. The list of harmonised entries is also updated on a regular basis with Adaptations to Technical Progress (ATP) published in the Official Journal of the European Commission. At present the database includes harmonised classifications updated with the Second ATP to the CLP Regulation (Commission Regulation (EU) No 286/2011).

Classifications derived from joint submissions to the REACH registration process are flagged accordingly. For more information on these substances, please consult the [Registered substances database](#).



Further information

- › [More information about the C&L Inventory](#)
- › [Understanding the CLP Regulation](#)
- › [Video tutorial](#)

Search Classification and Labelling Inventory

Search Criteria

Substance Name ⓘ

Starts with... Contains Matches exactly with...

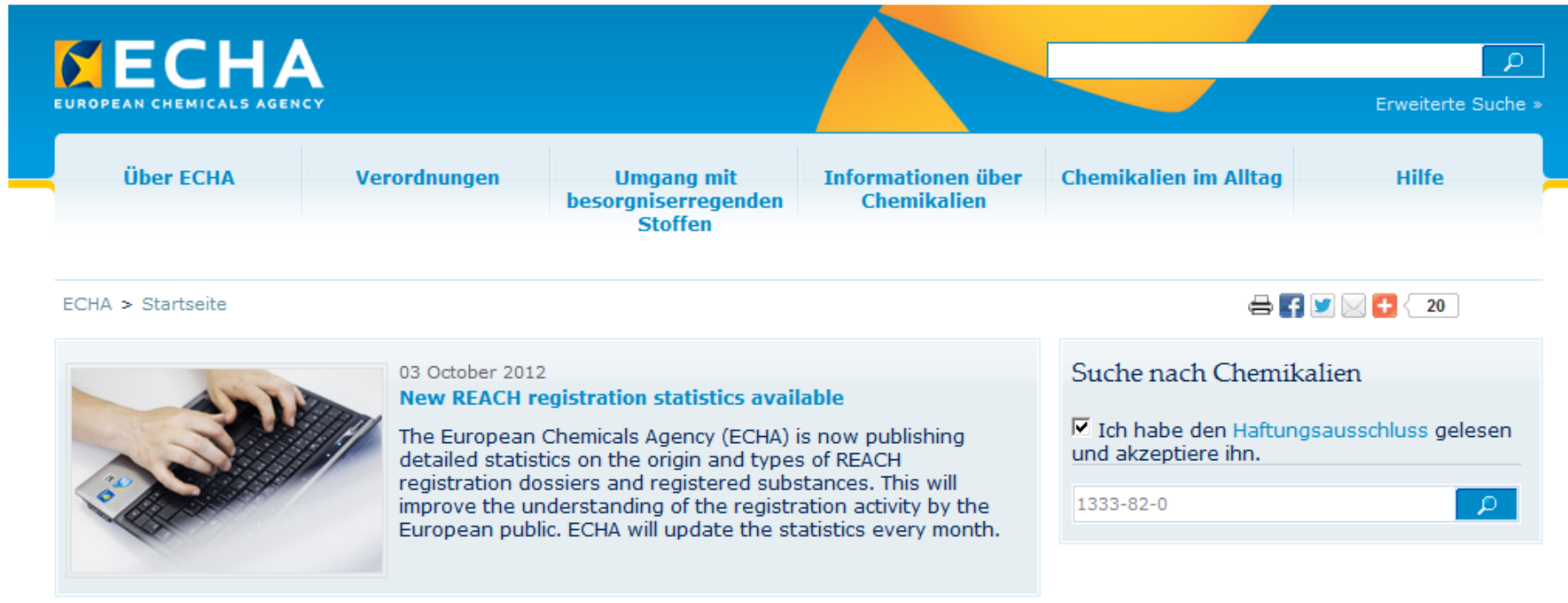
Other Identifier ⓘ

Only Harmonised C&L ⓘ

Classification Details

	Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)
Physical hazards	Diss. Gas Expl. 1.1 Expl. 1.2	H200 H201 H202

REACH-Veröffentlichung von Informationen



The screenshot shows the ECHA website homepage. At the top left is the ECHA logo (European Chemicals Agency). To the right is a search bar with a magnifying glass icon and the text "Erweiterte Suche »". Below the logo is a navigation menu with six items: "Über ECHA", "Verordnungen", "Umgang mit besorgniserregenden Stoffen", "Informationen über Chemikalien", "Chemikalien im Alltag", and "Hilfe". Below the navigation menu is a breadcrumb trail "ECHA > Startseite" and a row of social media icons (print, Facebook, Twitter, Email, RSS) followed by a "20" icon. The main content area features a news article on the left and a search box on the right. The news article is dated "03 October 2012" and has the headline "New REACH registration statistics available". The text of the article states: "The European Chemicals Agency (ECHA) is now publishing detailed statistics on the origin and types of REACH registration dossiers and registered substances. This will improve the understanding of the registration activity by the European public. ECHA will update the statistics every month." The search box on the right is titled "Suche nach Chemikalien" and contains a checked checkbox with the text "Ich habe den Haftungsausschluss gelesen und akzeptiere ihn." Below the checkbox is a search input field containing the text "1333-82-0" and a magnifying glass icon.

ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

Erweiterte Suche »

Über ECHA Verordnungen Umgang mit besorgniserregenden Stoffen Informationen über Chemikalien Chemikalien im Alltag Hilfe

ECHA > Startseite

Suche nach Chemikalien

Ich habe den Haftungsausschluss gelesen und akzeptiere ihn.

1333-82-0

03 October 2012
New REACH registration statistics available
The European Chemicals Agency (ECHA) is now publishing detailed statistics on the origin and types of REACH registration dossiers and registered substances. This will improve the understanding of the registration activity by the European public. ECHA will update the statistics every month.

REACH-Veröffentlichung von Informationen

Search Chemicals

Suche nach Chemikalien

Ich habe den [Haftungsausschluss](#) gelesen und akzeptiere ihn.

1333-82-0



Ergebnisse

Kategorie

[Vorregistrierte Stoffe](#) (1)

[Registrierte Stoffe](#) (2)

[Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis](#) (1)

[Registry of submitted SVHC intentions](#) (1)

[Identification of Substances of Very High Concern](#) (1)
Aktuell Bisherig

[Third recommendations from inclusion in the authorisation list](#) (1)

[Candidate list](#) (1)

[Agreements of the MSC on identification of Substances of Very High Concern](#) (1)

[Substances in articles](#) (1)

[Draft Recommendation of substances for the Authorisation List](#) (1)

Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis

Search Criteria

Substance Name ⓘ

Starts with... Contains Matches exactly with...

Other Identifier ⓘ

Only Harmonised C&L ⓘ

Classification Details ⓘ

	Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)
Physical hazards	<input type="text" value="Diss. Gas"/> <input type="text" value="Expl. 1.1"/> <input type="text" value="Expl. 1.2"/> <input type="text" value="Expl. 1.3"/>	<input type="text" value="H200"/> <input type="text" value="H201"/> <input type="text" value="H202"/> <input type="text" value="H203"/>
Health Hazards	<input type="text" value="Asp. Tox. 2"/> <input type="text" value="Carc. 1A"/> <input type="text" value="Carc. 1B"/> <input type="text" value="Carc. 2"/>	<input type="text" value="H300"/> <input type="text" value="H301"/> <input type="text" value="H302"/> <input type="text" value="H303"/>
Environmental Hazards	<input type="text" value="Aquatic Acute 1"/> <input type="text" value="Aquatic Acute 2"/> <input type="text" value="Aquatic Acute 3"/> <input type="text" value="Aquatic Chronic 1"/>	<input type="text" value="EUH059"/> <input type="text" value="H400"/> <input type="text" value="H401"/> <input type="text" value="H402"/>

You may select one or more of the above values by using the Control (CTRL) key.

In order to perform a search you need to read through and agree to this [legal disclaimer](#).

Search Results

Showing 1 - 1 out of 1 results

Results Per Page 10

Page 1 / 1

[First](#) [Previous](#) [Next](#) [Last](#)

#	Index Number	EC Number	CAS Number	Name	View
1	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	chromium (VI) trioxide	


Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis

Summary Of Classification and Labelling






Harmonised classification - Annex VI of Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)

General Information

EC Number	CAS Number	Index Number	International Chemical Identification
215-607-8	1333-82-0	024-001-00-0	chromium (VI) trioxide

ATP Inserted / Updated: CLP00 
 CLP Classification (Table 3.1)

Classification		Labelling			Specific Concentration limits, M-Factors	Notes
Hazard Class and Category Code (s)	Hazard Statement Code (s)	Hazard Statement Code (s)	Supplementary Hazard Statement Code (s)	Pictograms, Signal Word Code (s)		
Ox. Sol. 1	H271	H271		GHS06 GHS09 GHS05 GHS08 GHS03 Dgr	STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
Acute Tox. 3 *	H301	H301				
Acute Tox. 3 *	H311	H311				
Skin Corr. 1A	H314	H314				
Skin Sens. 1	H317	H317				
Acute Tox. 2 *	H330	H330				
Resp. Sens. 1	H334	H334				
Muta. 1B	H340	H340				
Carc. 1A	H350	H350				
Repr. 2	H361f ***	H361f ***				
STOT RE 1	H372 **	H372 **				
Aquatic Acute 1	H400					
Aquatic Chronic 1	H410	H410				

Signal Words	Pictograms				
Danger					
	Skull and crossbones	Environment	Corrosion	Health hazard	Flame over circle

Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis

Classification			Labelling		Specific Concentration limits, M-Factors	Notes	Number of Notifiers	Joint Entries	View
Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code (s)	Hazard Statement Code (s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms Signal Word Code(s)					
Ox. Sol. 2	H272	H272							
Acute Tox. 2	H300								
Acute Tox. 2	H310								
Skin Corr. 1A	H314	H314							
Skin Sens. 1	H317	H317							
Eye Dam. 1	H318								
Acute Tox. 2	H330			GHS06 GHS09 GHS05 GHS08 GHS03 Dgr	STOT SE 3: C ≥ 1%		86		
Resp. Sens. 1	H334	H334							
Muta. 1B	H340	H340							
Carc. 1A	H350	H350							
Repr. 2	H361	H361							
STOT RE 1	H372	H372							
Aquatic Acute 1	H400	H400							
Aquatic Chronic 1	H410	H410							
Ox. Sol. 1	H271	H271							
Acute Tox. 3	H301	H301							
Acute Tox. 3	H311	H311							
Skin Corr. 1A	H314	H314							
Skin Sens. 1	H317	H317							
Acute Tox. 2	H330	H330							
Resp. Sens. 1	H334	H334							
Muta. 1B	H340	H340							
Carc. 1A	H350	H350							
Repr. 2	H361	H361							
STOT RE 1	H372	H372							
Aquatic Chronic 1	H410	H410							

Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis

■ Artikel 41

Einvernehmliche Einträge

*Ergeben sich aus der Meldung gemäß Artikel 40 Absatz 1 für denselben Stoff **unterschiedliche Einträge** in dem in Artikel 42 genannten Verzeichnis, so **bemühen sich die Anmelder und Registranten nach Kräften um eine Einigung über den Eintrag in das Verzeichnis.** Die Anmelder setzen die Agentur davon in Kenntnis.*

Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis

■ Problem

- keine „SIEFS“ für die Einstufung
- die einzelnen Anmelder kennen sich nicht

aber Artikel 41

■ Lösung

- Ende Jänner 2013 soll C&L Plattform veröffentlicht werden
- Diskussionsforum für Anmelder

Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis

■ Aktualisierung der Einträge

- *Art. 40 (2) Die in Absatz 1 **aufgeführten Informationen** werden von dem **betreffenden Anmelder oder den betreffenden Anmeldern aktualisiert** und der Agentur gemeldet, wenn im Anschluss an die Überprüfung nach Artikel 15 Absatz 1 entschieden wurde, die Einstufung und Kennzeichnung des Stoffes zu ändern.*
- *Artikel 15 Überprüfung der Einstufung von Stoffen und Gemischen
(1) Die Hersteller, Importeure und nachgeschalteten Anwender ergreifen **alle verfügbaren angemessenen Maßnahmen**, um sich über **neue wissenschaftliche oder technische Informationen** zu informieren, die sich auf **die Einstufung** der Stoffe oder Gemische, die sie in Verkehr bringen, **auswirken** können. Werden einem Hersteller, Importeur oder nachgeschalteten Anwender derartige **Informationen** bekannt und betrachtet er diese als **geeignet und zuverlässig**, so führt der Hersteller, der Importeur oder der nachgeschaltete Anwender **unverzüglich eine Neubewertung** gemäß diesem Kapitel durch.*

Literatur

- www.wko.at/reach
- ECHA-Homepage <http://echa.europa.eu/>
- Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis
<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Danke für die Aufmerksamkeit