



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Grundlagen zu REACH

Timothée Barrelet, Dr. phil. nat., Chemiker

Gemeinsame Anmeldestelle Chemikalien des BAFU, BAG und SECO
(Bereich Fachapplikationen, Stoffe und Koordination) REACH Helpdesk





Themen der Präsentation

1. Was ist REACH?
2. Rollen von CH und EU Firmen
3. Registrierung
4. Evaluierung
5. Informationen (in der Lieferkette)
6. Beschränkungen
7. Meldung ins Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis (CLP)



1. Was ist REACH?

EU Verordnung

Registration (*Registrierung bei der Europäischen Chemikalienagentur ECHA*)

Evaluation (*Bewertung: Stoffe durch die EU/EWR Mitgliedstaaten, Registrierungs dossiers & Versuchsvorschläge durch die ECHA*)

Authorisation (*Zulassung durch die EU Kommission → Vortrag 3*)

and **r**estriction of (*Beschränkungen durch die EU Kommission*)

Chemicals (*Chemikalien*)



1. was läuft in der EU?

REACH Revision vorgesehen

Registrierung

- **Stoffe über 1 Tonne pro Jahr** (tpa) und pro Importeur oder Hersteller müssen in der EU vorgängig registriert werden

Evaluierung

- **Überprüfung der Stoffidentität** durch ECHA
- ECHA strebt **bessere Qualität bei den Registrierungs dossiers** an
- EU Kommission will, dass ECHA 30% der Stoffe überprüft

Durchsetzung

- **Vollzug:** REACH-EN-FORCE (Überprüfungen der Zulassungen, Registrierungen, Beschränkungen aus nicht-EU Raum, SDB)
<http://echa.europa.eu/de/about-us/who-we-are/enforcement-forum>
- EU KOM/Industrieverbände wollen **schärfere Kontrollen beim Import (inkl. Erzeugnisse)**
- **Polymere/Monomere:** aktualisierter Leitfaden
- **Beschränkungen:** MS/ECHA Vorschlag für eine weitgehende Beschränkung von PFAS (Per- und Polyfluoralkyle).
- synthetic polymer microparticles (Leitfaden KOM/ECHA), Meldepflicht via REACH-IT/IUCLID



1. Wen betrifft REACH?

<https://echa.europa.eu/de/support/getting-started/enquiry-on-reach-and-clp>

REACH ist in der EU und im EWR in Kraft, nicht in der Schweiz

Aber:

Importeure in der EU wenden sich an Ihre nicht-EU Lieferanten und verlangen Informationen für die Einhaltung ihrer Pflichten.

Als nicht-EU Herstellerin sollten Sie Ihre Kunden, d.h. Importeure in der EU, unterstützen.



2. Welche Rollen hat eine CH Herstellerin?

Nicht-EU Hersteller

- von Chemikalien
- von Gegenständen (Erzeugnissen)
- sollte seine EU-Importeure unterstützen
- kann Alleinvertreter einsetzen (Art. 8)

kein nachgeschalteter Anwender nach REACH (kein Sitz in der EU/im EWR) sondern Herstellerin nach ChemV

Datenlieferant

Ihre Zweigniederlassungen und Tochtergesellschaften in der EU, bzw. Ihr Alleinvertreter haben Pflichten nach REACH



2. Welche Rolle hat ein CH Händler?

- **Nicht-EU Händler**
 - von Chemikalien
 - von Gegenständen (Erzeugnissen)
 - sollte seine **EU-Importeure** unterstützen
 - **kann keinen Alleinvertreter einsetzen**

Ein **Händler in der Schweiz** ist kein Importeur im Sinne von REACH:

(10) Einfuhr: **physisches Verbringen** in das Zollgebiet der **Gemeinschaft**;

(11) Importeur: natürliche oder juristische **Person mit Sitz in der Gemeinschaft**, die für die Einfuhr verantwortlich ist;

Art. 3 (10) und (11)



2. Was ist ein Alleinvertreter (only representative, OR)?

CH Firma ohne EU/EWR Sitz kann nicht selbst registrieren

→ jeder **EU-Importeur** von Stoffen über 1 tpa muss selbst registrieren

- Ausser ein **OR** wird bestimmt, der alle Rechte und Pflichten übernimmt
- **EU/EWR Importeure** werden zu nachgeschalteten Anwendern
- **OR** muss **Erfahrung im Umgang mit Stoffen** haben (Art. 8 (2)).
- **Sorgfältiger, detaillierter Vertrag** wichtig (inkl. Klausel zu Wechsel z.B.)

Vgl. Tipps der ORO (Only Representative Organisation) <https://www.onlyrepresentative.org/>
Wichtiger Entscheid, Türe zum EU Markt. Qualität wichtig, nicht nur Preis.

→ **CH Firma**: Info an **OR** über Stoffmenge sowie über Firmengrösse

→ **CH Firma**: Info an **Importeure**, dass ein **OR** bestimmt wurde

1 Registrierung pro **nicht-EU Hersteller**

https://echa.europa.eu/documents/10162/1804633/manual_only_one_non-eu_manufacturer_en.pdf/



2. Welche Rolle hat ein CH Lohnhersteller (Re-Import)?

Registrierte Stoffe, die

- aus der EU exportiert,
- in die CH importiert
- in die EU reimportiert werden

müssen **vom EU-Reimporteure** nicht erneut registriert werden (Art. 2 (7) c) REACH) wenn

1. identischer Stoff,
2. selbe Lieferkette (am Anfang der **EU-Lieferkette** wurde Stoff registriert)
3. SDB erhalten

EU Reimporteure werden zu **nachgeschalteten Anwendern**





2. Auf was muss ein (CH-)Recycler achten?



- Wo die **Abfalleigenschaft** (RL 2008/98/EG über Abfälle) endet, beginnt **REACH**.
- Registrierungspflicht für **EU-Importeure** von Stoffen, die **ausserhalb EU/EWR zurückgewonnen** werden (**CH Recycler** kann **Alleinvertreter** bestimmen)
- **in der EU zurückgewonnene** Stoffe müssen nicht erneut registriert werden (Art. 2 Abs. 7 Bst. d REACH).
- Mögliche Lösung für **CH Recycler**: Material **weiter als Abfall exportieren** & **innerhalb EU/EWR** zurückgewinnen lassen
 - **Kriterien für das Ende der Abfalleigenschaft prüfen**



2. CH Hersteller/Exporteure von Erzeugnissen

Erzeugnis (Art. 3 (3) REACH): «*Gegenstand, [dessen] **Form, Oberfläche oder Gestalt** [funktionsbestimmender ist] als die chemische Zusammensetzung*»

Pflichten der **EU-Importeure**:

- Ggf. Registrierungspflicht für Stoff(e) im Erzeugnis (Art. 7 (1) REACH) wenn:
 - **Ihre Freisetzung beabsichtigt ist** unter normalen oder vorhersehbaren Bedingungen (Duftstoffe,...)
 - **> 1t pro Hersteller oder Importeur in EU/EWR und pro Jahr**
- Beschränkungen (Anh. XVII REACH → Teil 6. dieses Vortrags)
- Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) → Vortrag 3



baua REACH-Info 6 «Erzeugnisse: Anforderungen an Produzenten, Importeure und Händler»

<http://www.baua.de/cae/servlet/contentblob/764668/publicationFile/47174/REACH-Info-06.pdf>

siehe auch

[Leitfaden der ECHA](#)

Tabelle 1 Entscheidungen zu Grenzfällen für die Einordnung von Stoffen bzw. Gemischen und Erzeugnissen

Material	Zuordnung	Material	Zuordnung
Metallrohr	Erzeugnis	Kugelschreiber	Gemisch (in einem Behälter)
Strahlmittel	Stoff bzw. Gemisch *)	Drucker-/Tonerkartusche	Gemisch (in einem Behälter)
		Kerzen	Stoff bzw. Gemisch *)
Aluminiumfolie	Erzeugnis	Batterie/Akku	Erzeugnis
Draht	Erzeugnis	Klebeband	Erzeugnis
Schweißdraht	Stoff bzw. Gemisch *)	Nassreinigungstücher	Gemisch (auf einem Trägermaterial)
Metallkugeln (Kugellager)	Erzeugnis	Metallbarren	Stoff bzw. Gemisch
CD-Hüllen (Kunststoff)	Erzeugnis	Maschine (geölt)	Erzeugnis
Papier	Erzeugnis	Autoreifen	Erzeugnis
Textilien	Erzeugnis	Knickleuchte	Gemisch
Polyesterfasern	Erzeugnis		
Verpackungen	Erzeugnis		



3. Registrierung

Stoff aus EU:

- Registriert EU-Lieferant selbst? Ihn dabei unterstützen?
- Falls keine Registrierung → Stoff ersetzen oder neuer Lieferant

Export in die EU (z.B. Bezug aus nicht-EU Raum):

- Alleinvertreter bestimmen?
- Registrierung durch EU-Niederlassung oder -Importeur(e)?
- Falls nicht →
 - Bezug in EU oder
 - Re-import registrierter Stoffe
 - bzw. Stoff ersetzen

Falls CH Firma (EU Alleinvertreter oder EU Niederlassung) registriert:

- Betroffene Stoffe identifizieren
- Analyse der Datenlücken
- eigenes Know-how aufbauen / langfristig planen (Dossier-Updates, ECHA-Entscheide)
- Check der Verwendungen – Kontakt mit Lieferkette/Kunden



3. Ablauf einer Registrierung: Anfrage (Inquiry)

- **Anfrage** bei der ECHA, ob für diesen Stoff bereits eine Registrierung eingereicht wurde.

<https://www.echa.europa.eu/regulations/reach/registration/data-sharing/inquiry>

- ECHA prüft dann die Stoffidentität, um den Kontakt zwischen Registranten desselben Stoffes herzustellen
- gemeinsame Datennutzung, gefolgt von der Registrierung
- via Portal **REACH-IT**
- Prinzip «one substance one registration» (OSOR) , um unnötige Tierversuche zu vermeiden und um Kosten zu sparen



Registrierung von Nanoformen

- Nanoformen müssen zusammen mit der Bulkform (Nicht-Nano-Material) eines Stoffes in einem Dossier registriert werden
- Tonnage = Summe aller Formen
- Angepasste REACH Anhänge, insbesondere
 - I (Stoffsicherheitsbeurteilung, Beschrieb sichere Verwendung Nanoform im Stoffsicherheitsbericht CSR), sowie
 - VI-X (zusätzliche Informationen bei der Registrierung eines Nanomaterials)

https://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/DE/REACH/Nanomaterialien/Registrierung-Nano/Registrierung-Nano_node.html



3. Registrierung: Tools

IUCLID6 (OECD, ECHA) <https://iuclid6.echa.europa.eu>



Dashboard

Search dossier by UUID

Guided dossier preparation ?
0

Substances
1256

Mixtures
10

Import IUCLID file(s) ?

Overwrite settings: If newer than existing

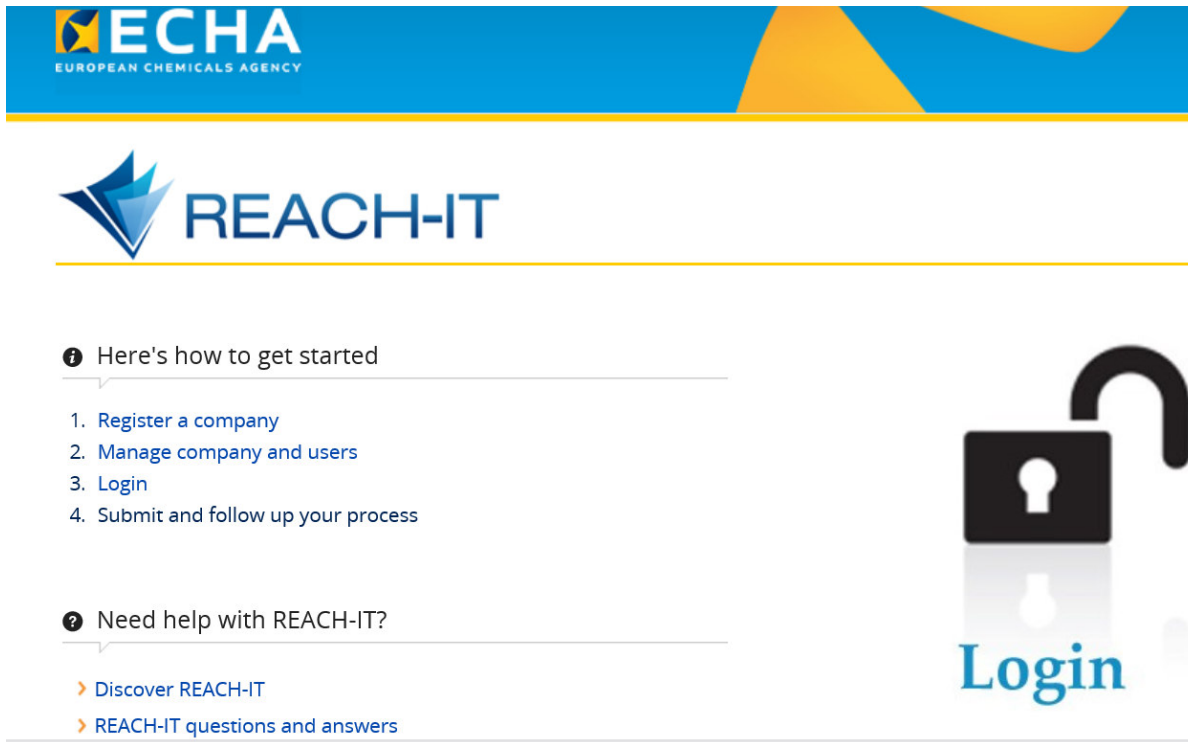
Drop file to import or

Browse



3. Registrierung: Tools

REACH-IT 3 <https://echa.europa.eu/de/support/dossier-submission-tools/reach-it>



The screenshot shows the REACH-IT login page. At the top is the ECHA logo (European Chemicals Agency) on a blue and yellow background. Below it is the REACH-IT logo. The page content is divided into two sections. The first section, titled 'Here's how to get started' with an information icon, contains a numbered list: 1. Register a company, 2. Manage company and users, 3. Login, and 4. Submit and follow up your process. The second section, titled 'Need help with REACH-IT?' with a question mark icon, contains two links: 'Discover REACH-IT' and 'REACH-IT questions and answers'. On the right side of the page, there is a large graphic of an open padlock with the word 'Login' in blue text below it.

ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

REACH-IT

i Here's how to get started

1. Register a company
2. Manage company and users
3. Login
4. Submit and follow up your process

? Need help with REACH-IT?

- > Discover REACH-IT
- > REACH-IT questions and answers

Login



3. Dossieraktualisierung

Registrant muss **Dossier aktualisieren** (Art. 22 REACH) bei:

- **Änderungen** von
 - Firma
 - Zusammensetzung, Menge
 - Einstufung und Kennzeichnung
- neuen **identifizierten Verwendungen**
- **neuen Erkenntnissen** über Risiken
- **Aktualisierung Stoffsicherheitsbericht (CSR, > 10 tpa), Expositionsszenarien (ES)**
 - Versuch nach Anhang IX (>100 tpa) od. X (>1000 tpa) erforderlich (**Versuchsvorschlag**)



4. Evaluierung

Evaluierung der Dossiers: ECHA überprüft alles partiell auf kritische Endpunkte (targeted compliance check).

Tonnage band (t/y)	Percentage of registered substances (%)
≥1 000	31 %
100 - 1 000	34 %
10 - 100	16 %
1 - 10	5 %

- full compliance check →
- [Fortschritte bei der Bewertung - ECHA \(europa.eu\)](https://europea.eu)

Evaluierung Versuchsvorschläge für Wirbeltierversuche

- ECHA veröffentlicht Vorschläge & bittet Dritte um Informationen
- Entscheid

Evaluierung der Stoffe: Fortlaufender Aktionsplan der Gemeinschaft

- Im CoRAP werden Stoffe aufgeführt, die innerhalb von 3 Jahren bewertet werden müssen
- Auswahl der Stoffe durch **ECHA und MS** nach risikobasierten Kriterien → ggf. nationale oder EU-weite Massnahmen



5. Informationen: Liste der registrierten Stoffe

> **26000** Stoffe auf der Liste der ECHA (Info aus > 100000 Dossiers)
[ECHA CHEM \(europa.eu\)](https://echa.europa.eu)

Datenbank mit öffentlichen Informationen der Registranten zu:

- **gefährlichen Eigenschaften**
- **Einstufung und Kennzeichnung**
- **Sichere Verwendung** der Chemikalien, **Grenzwerte**
- **Gesamt mengenband Stoff** (z.B. 100 000 – 1 000 000 t)
- **Namen der Registranten**
- **Registrierungsnummer**

Informationen sind nicht notwendigerweise vollständig, korrekt und aktuell
<https://echa.europa.eu/de/legal-notice>

mit “**IUCLID dissemination preview**” können Registranten überprüfen, was publiziert wird (**ggf. Antrag auf Vertraulichkeit** Art. 119 (2))



Welcome to ECHA CHEM

This is ECHA's public chemicals database with information from all REACH registrations, Classification and Labelling Inventory and Regulatory lists and processes under REACH, CLP, DWD and POPs regulations.

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

 Search for substances

Search

Legal obligations

[View all obligations](#) →

[Restriction list](#)

REACH 

[Candidate list](#)

REACH 

[Authorisation list](#)

REACH 

Regulatory activities

[View all activities](#) →

[Restriction process](#)

REACH 

[Identification of substances of very high concern \(SVHC\)](#)

REACH 

[Recommendations for inclusion in the Authorisation list](#)

REACH 



Phosphorus trichloride

EC number 231-749-3

CAS number 7719-12-2



REACH registrations

Under the REACH regulation, companies must register substances they import or manufacture...

Estimated tonnage band 1 - 10 tonnes



Overview



Identity



Related substances



Dossiers

REACH registrations



Classification & labelling



Regulatory context

Dossiers

Registration numbers

Registrants

Active

Not active

7 Dossiers

View rows 100

1-7 of 7



Export

Status	Dossier subtype	Registration role	NONS	Opt-out	Registration date	Last	View Dossier
Active	Article 18 - intermediate	Lead (joint submission)			22-Feb-2010	5-Mar	
Active	Article 18 - intermediate	Member (joint submission)			15-Jun-2010	5-Nov	
Active	Article 18	Member			2-Aug-2022	2-Aug	



Phosphorus trichloride

EC number 231-749-3 • CAS number 7719-12-2

3 Manufacture, use and exposure 2

4 Physical and chemical properties 28

5 Environmental fate and pathways 9

6 Ecotoxicological information 10

S-01 | Ecotoxicological inform...

6.1 Aquatic toxicity 9

6.2 Sediment toxicity

6.3 Terrestrial toxicity

6.4 Biological effects monitoring

6.5 Biotransformation and kinetics

6.6 Additional ecotoxicological information

7 Toxicological information 52

8 Analytical methods

ECHA Dossier publication



Hide empty fields

Jump to

General information

Relevant dates

General information

Dossier type REACH registration

Dossier subtype article 18 - intermediate

Registration role lead (joint submission)

Status active

Filtered as NONS ☐

Relevant dates


Reference date 22-Feb-2010









Legal obligations

2 obligations

View rows 100 ▼ 1-2 of 2 < >  [Export results](#)

<u>Legal obligation</u> ▲	<u>Relevant legislation</u>	<u>View obligation details</u>
Authorisation List	REACH 	
Candidate List	REACH 	

View rows 100 ▼ 1-2 of 2 < >

-  Overview
-  Identity
-  Related substances
-  Dossiers ▼
-  Classification & labelling ▼
-  Regulatory context ▲

Obligations

Activities



Dihexyl phthalate
EC number 201-559-5 • CAS number 84-75-3



Overview



Identity



Related substances



Dossiers



Classification & labelling



Regulatory context



Obligations

Activities

Regulatory activities

4 activities

View rows 100 ▼

1-4 of 4



Export results

Regulatory activity	Status	Current stage	Current stage date	Relevant legislation	View activity details
Harmonised Classification and Labelling process list	Ongoing	CLH proposal first submission	07-Apr-2025	CLP	
Annex XIV Recommendations list	Closed	Annex XIV decision on authorisation list inclusion	06-Feb-2020	REACH	
Identification of substances of very high concern (SVHC)	Closed	SVHC ECHA decision on candidate list	16-Dec-2013	REACH	



5. Suche nach Stoffen und deren Regulierung

- EU chemicals legislation finder (EUCLEF): Zusammenstellung der Suchresultate aus 50 EU Erlassen <https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/EUCLEF>

ECHA **EUCLEF**

<input type="text"/>

> Chemicals control legislation

> Environmental legislation – Air

> Environmental legislation – Industrial emissions

> Environmental legislation – Waste

> Environmental legislation – Water

> Exposure to chemical agents and chemical safety legislation



5. Informationen in der Lieferkette: downstream

Vom Lieferanten zum nachgeschalteten Anwender (Downstream User/DU):

- **Sicherheitsdatenblatt** nach Art. 31 REACH,
- **erweitertes SDB** mit Expositionsszenarien (ES) für **gefährliche Stoffe** (Krit. gem. Art. 14 (4) REACH), **PBT, vPvB > 10 t**.
- **Infos nach Art. 32** wo kein SDB erforderlich

Lieferant muss SDB aktualisieren bei neuen Informationen, welche die Risikomanagement-Massnahmen beeinflussen (z.B. neues Gefahrenmerkmal)

DU muss identifizierte Verwendungen des Lieferanten berücksichtigen (Kap. 1.2 SDB/Titel ES)

Bestimmungen über das SDB: **Anhang II REACH**



5. Informationen in der Lieferkette: upstream

Vom **nachgeschalteten Anwender (EU)** zum Lieferanten

- DU muss **neue Infos über gefährliche Eigenschaften**, welche im SDB unzureichend berücksichtigt sind, an seinen Lieferanten weitergeben (Artikel 34 REACH).
- DU kann den Lieferanten bitten, seine Verwendung zu berücksichtigen, falls die erhaltenen Expositionsszenarien diese nicht abdecken (aktualisiertes ES)

CH Firmen können entscheiden, ob sie Verwendungszwecke **EU-Lieferanten** mitteilen oder nicht.

Was macht der Lieferant damit?

- Lieferant berücksichtigt Verwendung: → **identifizierte Verwendung** (Teil des Dossiers, ES, erweitertes SDB).



5. was, wenn Verwendung nicht abgedeckt ist?

Lieferant beurteilt Verwendung als „nicht sicher“

- Info an ECHA, Kunden. Aktualisierung Dossier.
- Er kann weiterhin liefern, aber nur mit Hinweis unter 1.2 SDB (Art. 37 (3) REACH).

Lieferant beurteilt Verwendung nicht (z. B. nicht praktikabel), leitet Anfrage nicht weiter.
Darf Stoff für diese Verwendung nicht mehr liefern.

Was kann der nachgeschaltete Anwender tun?

- die im ES beschriebenen **Verwendungsbedingungen einführen / Scaling** (z.B. kleinere Stoffmenge, vgl. Kap. 4 des [Leitfadens der ECHA](#))
- **überprüfen, ob Ausnahme** anwendbar
- **eigenen Stoffsicherheitsbericht (CSR)** erstellen (Art. 37 (4) REACH)
- **sonstigen Lieferanten suchen**, dessen ES die Verwendung abdeckt
- **Stoff/Gemisch/Aktivität ersetzen**



6. Beschränkungen (Anhang XVII REACH)

- Bedingungen oder Verbote für bestimmte gefährliche Stoffe, Gemische oder **Erzeugnisse**.
- Herstellung, Inverkehrbringen und Benutzung nur unter den in Anh. XVII aufgeführten Bedingungen.
- z.B. **Cadmium** als Stabilisierungsmittel in PVC-Fertigerzeugnissen,
- z.B. **Nickel** in Erzeugnissen, die mit der Haut in Kontakt kommen.

Anhang XVII wird laufend geändert: <http://echa.europa.eu/de/regulations/reach/legislation>

Eine neue Beschränkung erfordert sofortige Aktualisierung des SDB!

Internetseite der ECHA (Akteure und Schritte):

- <http://www.echa.europa.eu/de/regulations/reach/restriction>



<https://chem.echa.europa.eu/obligation-lists/restrictionList>



Part of
ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

[Home](#) > [All obligations](#) > [Restriction List](#)

Restriction List

Substances restricted under REACH • The table below is the Annex XVII to REACH and includes all the restrictions adopted in the framework of REACH and the ... • [REACH](#)

Search

☐ Show all substances in scope

77 Entries

View rows 100 ▼ 1-77 of 77 < > [Export results](#) [Download full list](#)

Substance name	EC number	CAS number	Entry number	Conditions	View obligation details
Polychlorinated terphenyls (PCTs)	-	-	01	Regulation	
Chloroethene Vinyl Chloride	200-831-0	75-01-4	02	Regulation	
Liquid substances or mixtures which are regarded as dangerous in accordance with Directive 1999/45/EC or are fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008 (See group members):	-	-	03	Regulation	
Tris (2,3 dibromopropyl) phosphate	-	126-72-7	04	Regulation	



7. CLP: Meldung ins Einstufungs- & Kennzeichnungsverzeichnis

Artikel 40 CLP (EU-GHS-Verordnung) sieht eine **Meldung** (E&K, ID) **bei der ECHA** in das E&K-Verzeichnis vor

<https://echa.europa.eu/de/regulations/clp/cl-inventory>

E&K der Stoffe nach EU-GHS. Kann als Teil einer REACH **Registrierung** eingereicht werden
Registrierte sowie reimportierte Stoffe müssen nicht gemeldet werden

Wer meldet?

- **EU Hersteller** / Gruppe von Herstellern
- **EU Importeur** / **Gruppe von Importeuren**

<http://echa.europa.eu/web/guest/regulations/clp/cl-inventory/notification-to-the-cl-inventory/who>

Ein **EU-Alleinvertreter** kann ebenfalls eine Gruppenmeldung im Namen der EU Importeure einreichen.



7. Meldung ins E&K-Verzeichnis: Für welche Stoffe?

- alle registrierungspflichtige Stoffe >1t,
 - auch nicht als gefährlich eingestufte. Art. 39 (a) CLP
 - auch Stoffe, welche aus Erzeugnissen freigesetzt werden. Art. 7 (1)
- alle als **gefährlich** eingestuften Stoffe (**ohne Mengenschwelle**) Art. 39 (b) CLP
- gefährliche Stoffe in gefährlichen Gemischen (welche zur Einstufung des Gemisches führen).
- als gefährlich eingestufte Polymere (z.B. PVC mit >0.3% Pb)
- als gefährlich eingestufte, oder registrierungspflichtige zurückgewonnene Stoffe

Weitere Details unter <https://www.anmeldestelle.admin.ch/de/ch-exporteure-einstufung-und-kennzeichnung-meldung-nach-clp>



Industry self-classifications

The following classification information has been submitted by manufacturers and importers, through REACH registrations and CLP notifications t...



CLP Submission
92.31%

Active

#1

CLP Submission
7.69%

Active

#2

← Previous Next →

CLP Submission Active

92.31% of industry notifications • Last updated: 23-Oct-2024

Classification

In alignment with CLP Annex I

Hazard class, category	Hazard statement code	Affected organs / Route of exposure
Acute Tox. 3 (Inhalation)	H331	



Harmonised classification and labelling, if applicable, as per the table in CLP Annex VI Part 3. The only official and legally-binding harmonised clas...



- Overview
- Identity
- Related substances
- Dossiers
- Classification & labelling
 - CLP Annex VI - Harmonised
 - Industry self-classifications
- Regulatory context

ATP01

034-002-00-8

In application

#1



ATP01 | 034-002-00-8

In application



Inherited

[Related legal text](#)

from 1-Dec-2010



Selenium tetrachloride is considered subject to 034-002-00-8 since it is considered to be related to selenium compounds with the exception of cadmium sulphoselenide and those specified elsewhere in this Annex by Expert Judgement

Classification [What asterisks mean?](#)

Hazard class, category	Hazard statement code	Affected organs / Route of exposure
Acute Tox. 3 (Inhalation) *	H331	



Für weitere Auskünfte:

REACH, IUCLID: reachhelpdesk@bag.admin.ch, 058 465 12 53
Neue Stoffe, Anmeldepflicht in der CH: cheminfo@bag.admin.ch

Sicherheitsdatenblatt in der Schweiz / Expositionsszenarien:

SECO, Ressort Chemikalien und Arbeit info.ab@seco.admin.ch

DNEL Calculation Tool (derived no-effect level):

<https://www.seco.admin.ch/seco/de/home/Arbeit/Arbeitsbedingungen/Chemikalien-und-Arbeit/Grenzwerte-am-Arbeitsplatz-DNEL.html>

TREXMO - TRanslation of EXposure MOdels

<https://www.seco.admin.ch/seco/de/home/Arbeit/Arbeitsbedingungen/Chemikalien-und-Arbeit/Exposition/TREXMO.html>

ChemV, GHS: BAG, Sektion REACH und Risikomanagement – RRM@bag.admin.ch

ChemRRV, Beschränkungen, Verbote nach Anh. 1.17 (Stoffe in Anhang XIV REACH): BAFU, Sektion Industriechemikalien – chemicals@bafu.admin.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

A horizontal banner image showing a sunset sky with orange and yellow clouds. A dark branch with green leaves is visible on the left side.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Fragen?



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Hinweis:

Obwohl die für den Vollzug des Chemikalienrechts zuständigen Bundesstellen mit aller Sorgfalt für die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen besorgt sind, handelt es sich vorliegend lediglich um eine unverbindliche Auskunft der betreffenden Bundesstellen. Hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen kann keine Gewährleistung übernommen werden.

Haftungsansprüche gegen die Bundesstellen wegen Schäden materieller oder immaterieller Art, welche aus dem Zugriff oder der Nutzung bzw. Nichtnutzung der veröffentlichten Informationen entstanden sind, werden ausgeschlossen.