

Die SCIP-Meldepflicht

Erzeugnisse von REACH bis SCIP:
Was sollte ich wissen?

BAuA, 2. Juni 2022

Ulrich Kremser

B4 Unit – Exposure and Supply Chain

European Chemicals Agency

Überblick

- Kontext und Ziele der Datenbank
- Die Meldepflicht an ECHA: Wer? Was? Wann?
- Möglichkeiten zur Übermittlung der Informationen
- Aktueller Entwicklungsstand der Datenbank
- Veröffentlichung der Daten
- Die Zukunft von SCIP

Hintergründe - Kontext und Ziele der Datenbank



Aktionsplan der EU
für die
Kreislaufwirtschaft
2015

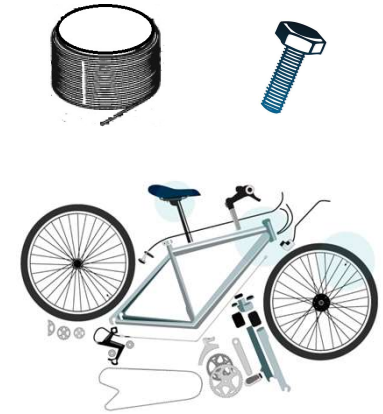


Rechtsgrundlage:
AbfallrahmenRL 2008/98/EG



**Einrichtung und Pflege
einer Datenbank**
zu Stoffen in Erzeugnissen
entlang der gesamten
Lieferkette

SCIP Datenbank



- Database of information on **S**ubstances of **C**oncern **I**n articles, as such or in complex objects (**P**roducts)
- AbfallrahmenRL idF Richtlinie (EU) 2018/851

The screenshot shows the ECHA website header with navigation links for 'About Us', 'Contact', 'Jobs', and a search bar. Below the header, there are tabs for 'LEGISLATION', 'CONSULTATIONS', 'INFORMATION ON CHEMICALS', and 'SUPPORT'. The main content area is titled 'DISSEMINATION PLATFORM' and 'WFD - Waste Framework Directive'. It includes a sub-section for 'SCIP Database' with a brief description: 'Articles containing substances of very high concern (SVHC) on the Candidate List at a concentration above 0.1% weight by weight (w/w) placed on the EU market notified according to Article 9(1)(i) of the Waste Framework Directive 2008/98/EC'. There are tabs for 'ARTICLES NOTIFIED' and 'ABOUT'. A search filter is set to '50 items per Page' and 'Showing 1 - 30 of 2475352 results'. A table of results is displayed with columns for 'Article Name', 'Other article identifiers', 'Article category', 'Last update', and 'Details'. The first row shows an article with ID '504-34820-1' and category 'SECTION XX (84 - 85) Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; parts thereof; sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles > Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof > Machinery and mechanical appliances having individual functions, not specified or included elsewhere in this chapter > Parts > Other > Other'. The second row shows an article with ID '870895790' and category 'SECTION XXIV (86 - 88) Vehicles, aircraft, vessels and associated transport equipment > Vehicles other than railway or

echa.europa.eu/scip-database

Richtlinie (EU) 2018/851

(Änderung der AbfallrahmenRL 2008/98/EC, Artikel 9(1)(i))



Verpflichteter

Jeder Lieferant eines Erzeugnisses, welches einen SVHC-Stoff auf der Kandidatenliste in einer Konzentration von mehr als 0,1 Massenprozent (w/w) enthält



Ab 5. Januar 2021

Übermittlungspflicht an ECHA

Für eine sichere Verwendung des Erzeugnisses ausreichende Informationen
(Art. 33(1) REACH)

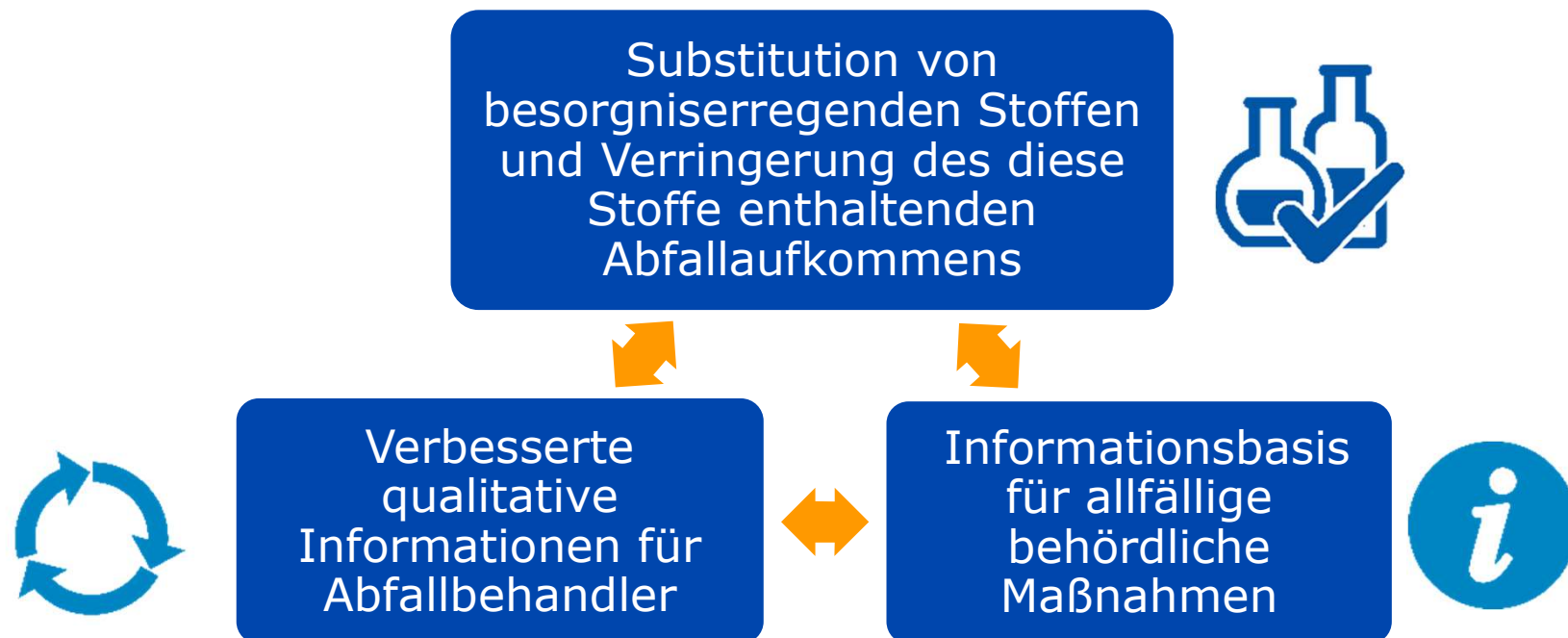


Ziele der SCIP Datenbank

Gehalt an gefährlichen Stoffen in Materialien und Produkten, auch recycelten Materialien, zu **verringern** (*Substitution*)

Während des **gesamten Lebenszyklus** der Produkte und Materialien ausreichend **Informationen über das Vorhandensein gefährlicher Stoffe** und insbesondere besonders besorgniserregender Stoffe bereitzustellen (*Transparenz*)

(EG 38 RL 2018/851)





The SCIP Reise

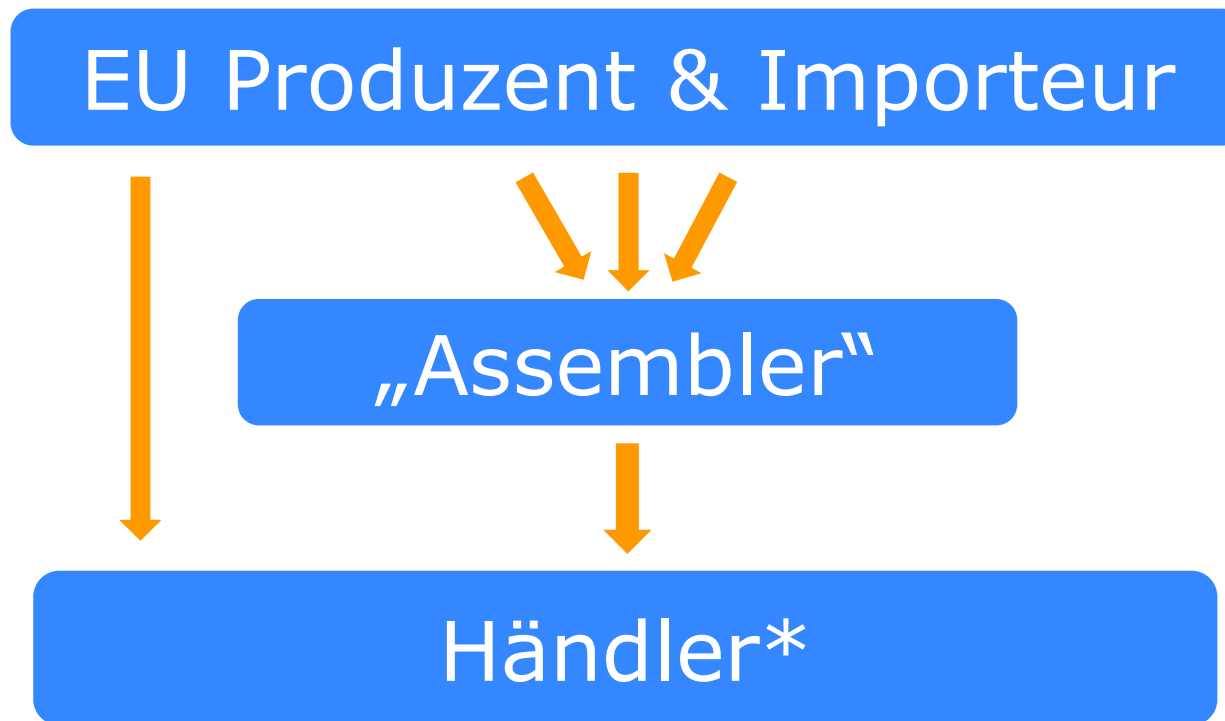


Die Meldepflicht an ECHA - Wer? Was? Wann?



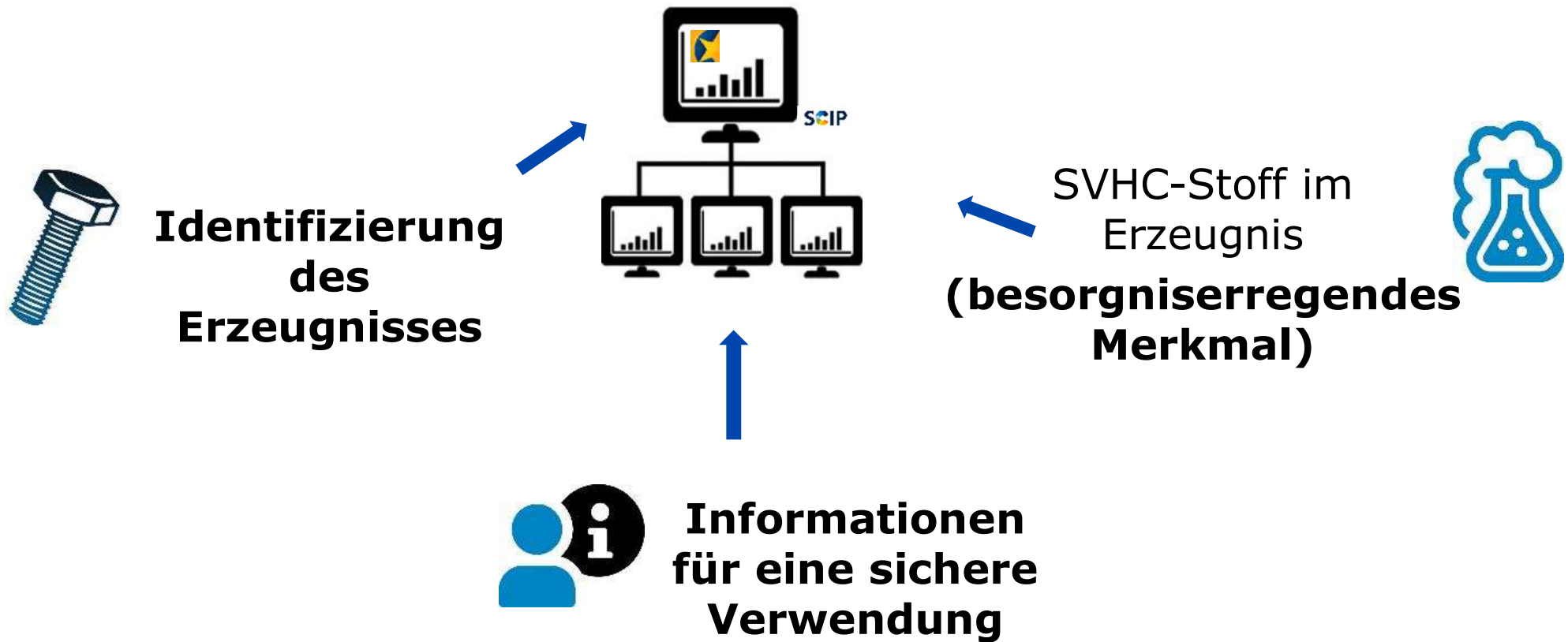
Wer genau ist verpflichtet?

Jeder Lieferant eines Erzeugnisses, welches einen SVHC-Stoff auf der Kandidatenliste in einer Konzentration von mehr als 0,1 Massenprozent (w/w) enthält



** Ausgenommen Einzelhändler welche direkt und ausschließlich an Verbraucher liefern*

Was? - Überblick Informationsanforderungen



Informationsanforderungen I

- Identifiers
 - **Article name**
 - Other names (brand, model)
 - **Primary article identifier** (EAN, GTIN, catalogue number, part number...)
 - Other identifiers (EAN, GTIN, catalogue number, part number...)
- Categorisation
 - **Article category** (CN/TARIC code)
 - **Production in the EU**
- Characteristics (picture, dimensions, colour, weight...)
- **Safe use instructions**
 - Disassembling instructions



“Mandatory”: keine Daten bedeutet keine Meldung

“Required”: Eingabe erforderlich, Meldung aber auch ohne Daten erfüllt

Informationsanforderungen II

- Besorgniserregende Merkmale
 - **Stoff auf der Kandidatenliste**
 - **Konzentrationsbereich, inkl. $> 0.1\%$ w/w und $\leq 100\%$ w/w**
 - **Materialkategorie und/oder**
 - **Kategorie des Gemisches (EUPCS)**
 - Zusätzliche Materialeigenschaften

“Mandatory”: keine Daten bedeutet keine Meldung

“Required”: Eingabe erforderlich, Meldung aber auch ohne Daten erfüllt



Fahrradlenkergriffe

Stoff auf der Kandidatenliste: Diisobutyl phthalate, CAS 84-69-5

Konzentrationsbereich: $\geq 0.1\%$ w/w and $< 10.0\%$ w/w

Materialkategorie: plastic (and polymers) > polyvinylchloride (pvc), soft

Zusätzliche Materialeigenschaften: thermoplastic

Beispiel, lediglich zur Veranschaulichung

Wann gilt die SCIP Meldepflicht?

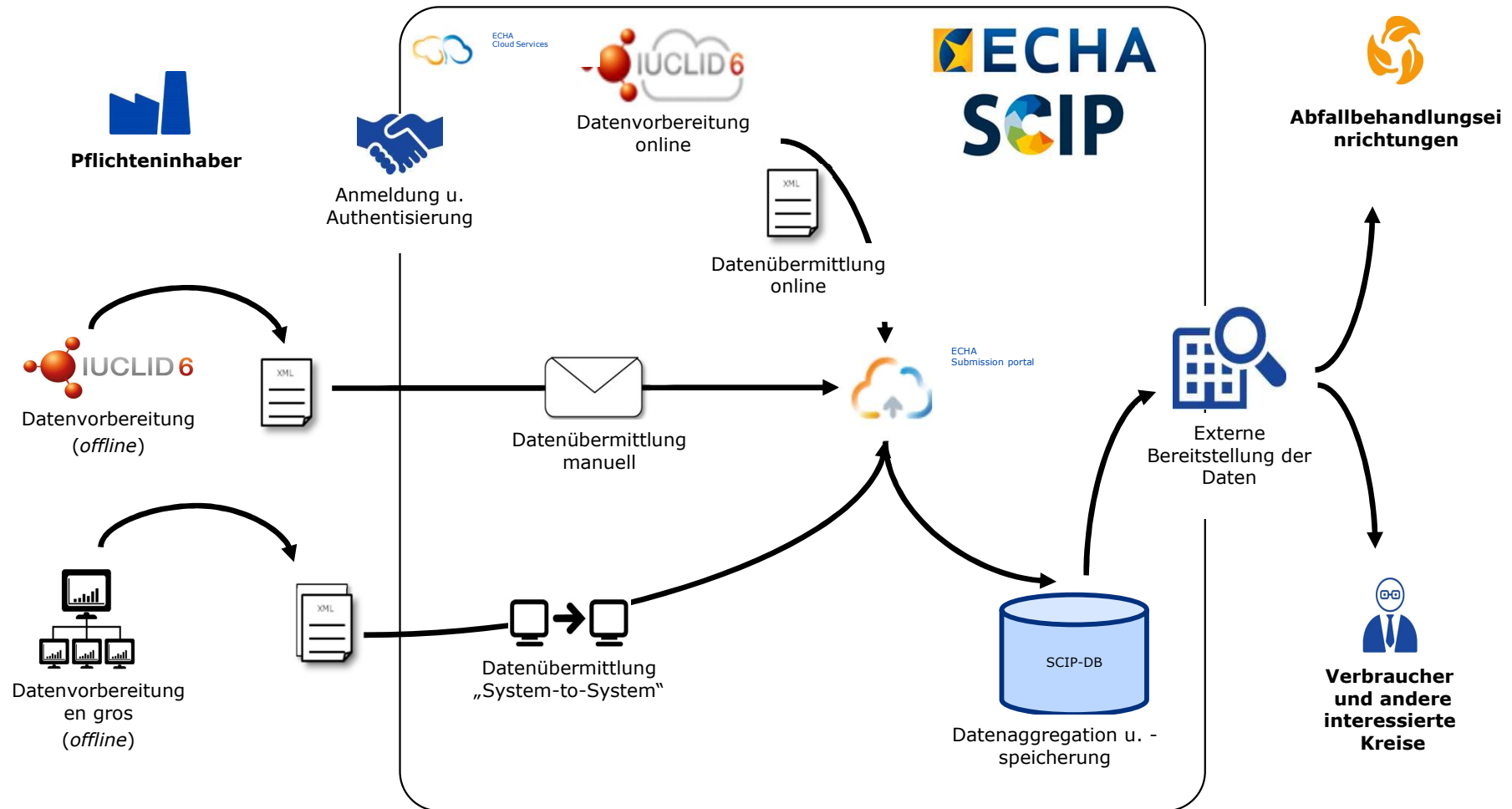


- Unabhängig von
 - der Menge der in der EU in Verkehr gebrachten Erzeugnisse
 - von Registrierung des besonders besorgniserregenden Stoffes
 - von anderen bestehenden Verpflichtungen nach Art 33 (1) & 7 (2) REACH & RoHs
- Keine Übergangsfrist: Meldepflicht sobald SVHC auf Kandidatenliste
- Updates z.B. wenn
 - neuer Stoff auf der Kandidatenliste
 - Korrekturen der übermittelten Informationen
 - Änderung der Zusammensetzung eines komplexen Gegenstandes

Möglichkeiten zur Übermittlung der Informationen

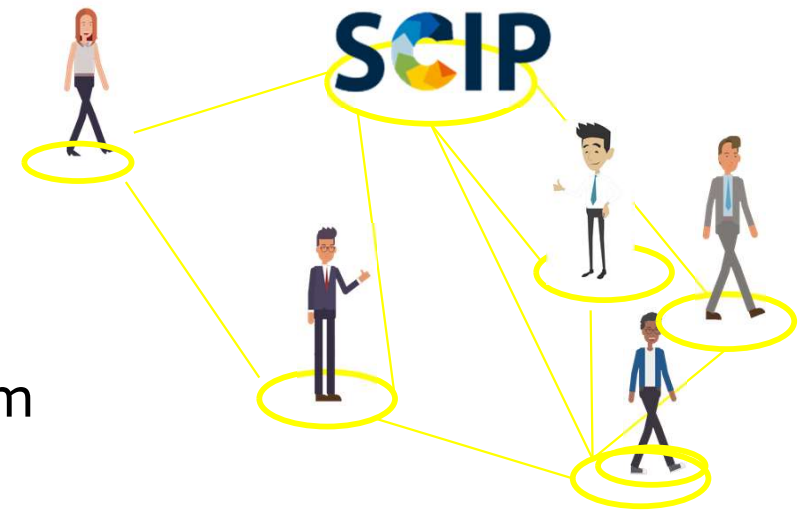


SCIP-Datenbank: Informationsfluss



Wiederverwendung bereits von einem Lieferanten übermittelten Daten

- **Vereinfachte SCIP-Meldung (“Simplified SCIP notification” / SSN)**: wenn das Erzeugnis unverändert bleibt, kann der Verpflichtete einfach auf die von seinem Lieferanten übermittelten Daten verweisen ohne ein eigenes Dossier einzureichen (va hilfreich für Händler)
- **“Referencing”**: wenn ein bereits von einem Lieferanten notifiziertes Erzeugnis in einen komplexen Gegenstand eingebaut wird, kann der Verpflichtete sich auf die bereits von seinem Lieferanten des Erzeugnisses übermittelten Informationen beziehen ohne sie neu eingeben zu müssen (va hilfreich für assembler)



Technischer Support

- Handbücher, Q&A and sonstige Support Unterlagen auf der ECHA website
- One-on-one support via ECHA und nationale Helpdesks



Neues & aktualisiertes Material zur Unterstützung

WFD

[Die Abfallrahmenrichtlinie verstehen](#)

SCIP

[Anbieter von Erzeugnissen](#)

[Abfallentsorgungsunternehmen](#)

[Verbraucher und SCIP](#)

SCIP-Support

[SCIP IT user group](#)

[Events](#)

Tools

[SCIP infographic](#)

[Rechtsvorschriften](#)

SCIP-Support

Unterstützende Materialien sowie Fragen und Antworten helfen Unternehmen, die SCIP-Datenbank zu verstehen und ihre Informationen über Erzeugnisse, die Stoffe der Kandidatenliste mit einer Konzentration von mehr als 0,1 % Massenanteil enthalten, vorzubereiten. Wenn Sie die gesuchten Informationen nicht finden, können Sie sich an die ECHA wenden.

Information requirements



- Requirements for SCIP Notifications [PDF] [EN]
[bg](#) [cs](#) [da](#) [de](#) [el](#) [en](#) [es](#) [et](#) [fi](#) [fr](#) [hr](#) [hu](#) [it](#) [lt](#) [lv](#) [mt](#) [nl](#) [pl](#) [pt](#) [ro](#) [sk](#) [sl](#) [sv](#)
 - Outdated** version from September 2019 [PDF][EN]
- Materials categories for the SCIP database [PDF] [EN]

SCIP Database Notifications



- Key tips for successful SCIP notifications [PDF] [EN]
- How to prepare and submit a SCIP notification [PDF] [EN]
[bg](#) [cs](#) [da](#) [de](#) [el](#) [en](#) [es](#) [et](#) [fi](#) [fr](#) [hr](#) [hu](#) [it](#) [lt](#) [lv](#) [mt](#) [nl](#) [pl](#) [pt](#) [ro](#) [sk](#) [sl](#) [sv](#)
- Tools to refer to SCIP data already submitted to ECHA [PDF] [EN]
[bg](#) [cs](#) [da](#) [de](#) [el](#) [en](#) [es](#) [et](#) [fi](#) [fr](#) [hr](#) [hu](#) [it](#) [lt](#) [lv](#) [mt](#) [nl](#) [pl](#) [pt](#) [ro](#) [sk](#) [sl](#) [sv](#)
- Validation rules for SCIP notifications [PDF] [EN]
- Dissemination and confidentiality in the SCIP Database [PDF] [EN]
[bg](#) [cs](#) [da](#) [de](#) [el](#) [en](#) [es](#) [et](#) [fi](#) [fr](#) [hr](#) [hu](#) [it](#) [lt](#) [lv](#) [mt](#) [nl](#) [pl](#) [pt](#) [ro](#) [sk](#) [sl](#) [sv](#)



Questions and answers



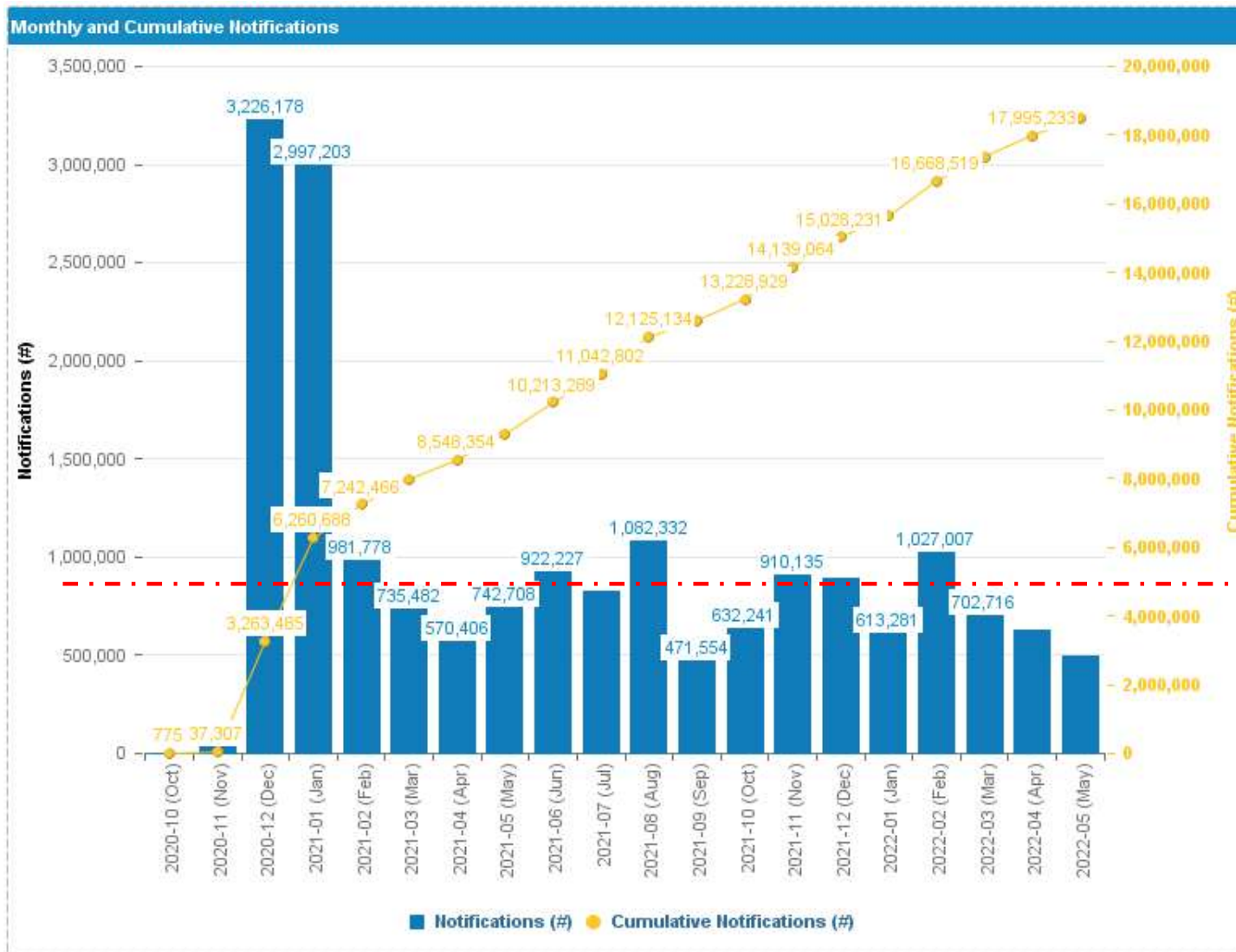
Contact ECHA

Mehr dazu auf:
<https://echa.europa.eu/de/scip>

Neue Übersetzungen!

SCIP Notifizierungen – aktueller Entwicklungsstand





18,5 Mill
Notifizierungen
insgesamt

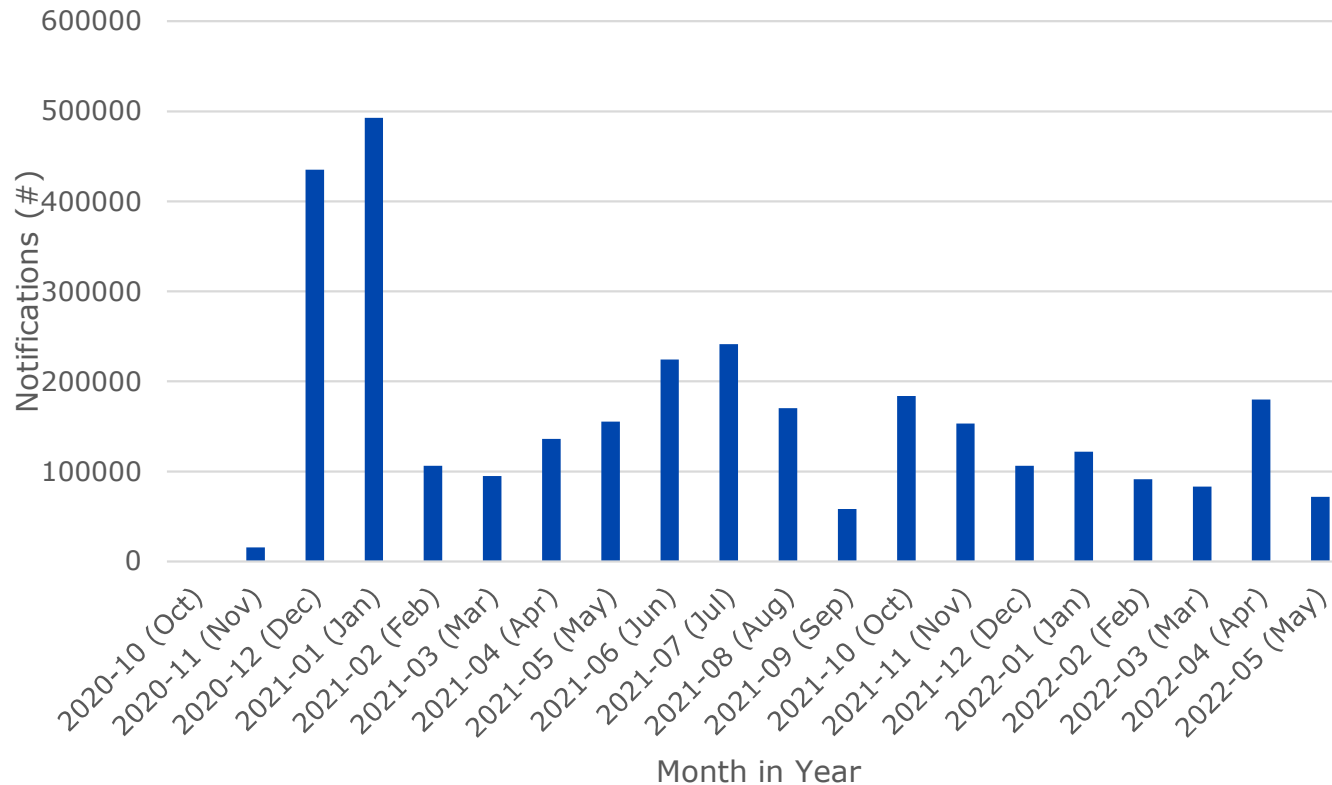
1 Notifizierung=1
SCIP Nummer

**Monatlicher
Durchschnitt an
Notifizierungen
ca. 800,000**

Time period: 26.10.2020 – 20.05.2022

Anzahl der Meldungen - Deutschland

Monthly Notifications in Germany



3 121 596 Mill
Notifizierungen
insgesamt

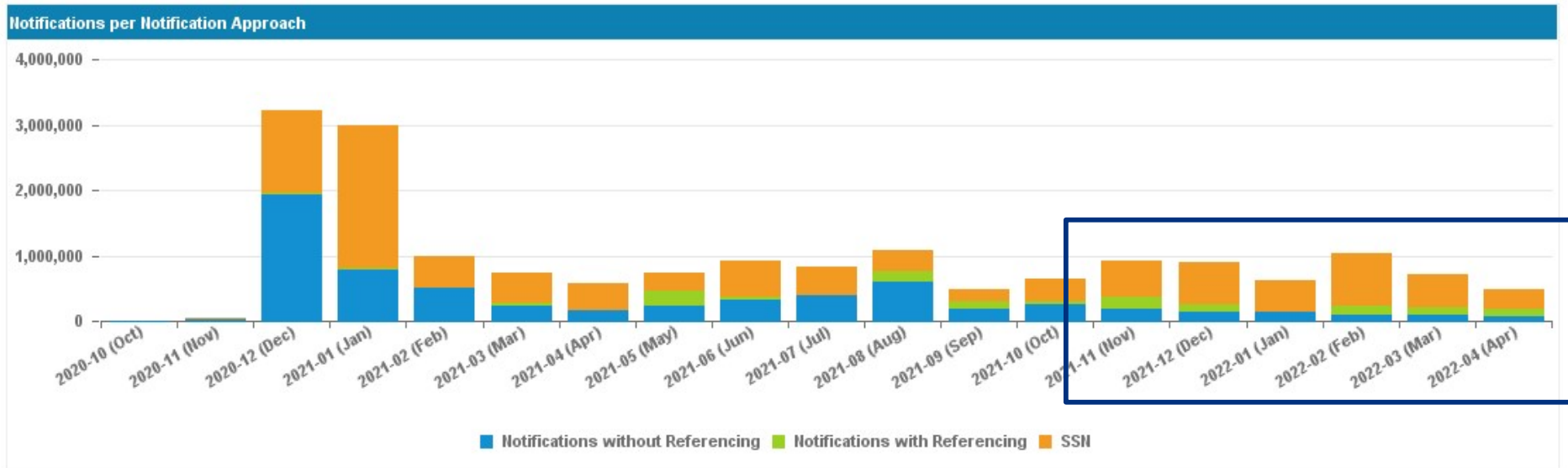
1 Notifizierung=1
SCIP Nummer

**LE insgesamt
(DE): 2078**

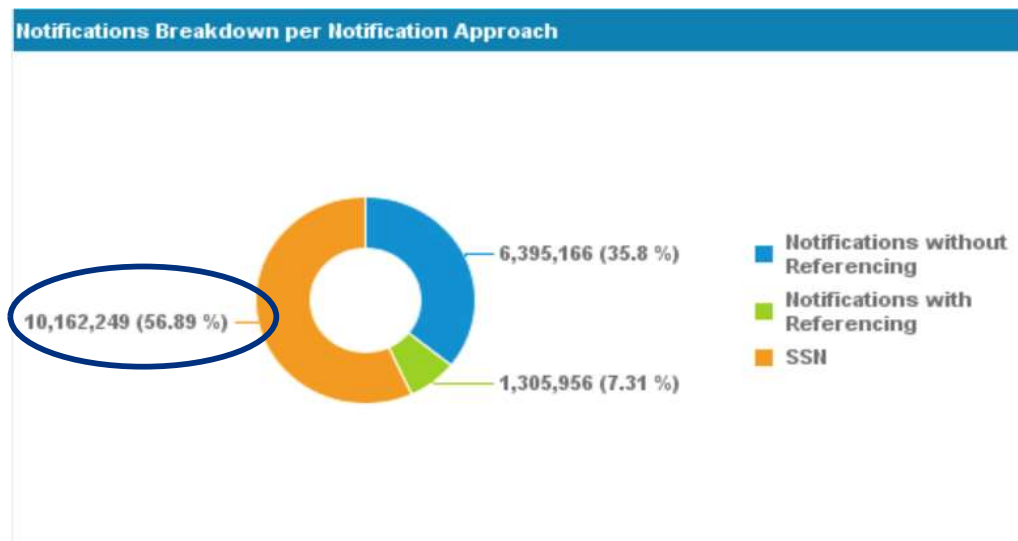
**LE insgesamt
(EU): ca. 7800**

Time period: 26.10.2020 – 20.05.2022

Wie wurden die Meldungen übermittelt?



Time period: 26.10.2020 – 22.04.2022



Top 10 der meist gemeldeten SVHCs mit Anzahl der notifizierten Erzeugnisse

RML ID	Candidate List Substance	Notified articles
100.028.273	Lead	5,560,523
100.013.880	Lead monoxide	291,330
100.013.751	Diboron trioxide	195,936
100.003.829	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	150,738
100.028.320	Cadmium	122,032
100.001.133	4,4'-isopropylidenediphenol	107,006
100.031.841	Lead titanium trioxide	106,686
100.032.467	Lead titanium zirconium oxide	92,801
100.008.307	Octamethylcyclotetrasiloxane	79,909
100.002.280	Imidazolidine-2-thione	64,543

Time period: 26.10.2020 – 05.05.2022

Veröffentlichung der Daten



Veröffentlichung der Daten

ECHA wird die Daten auf der ECHA website veröffentlichen wie sie übermittelt wurden.

Für die Qualität der Daten bleibt der Verpflichtete verantwortlich.

DISSEMINATION PLATFORM

WFD - Waste Framework Directive
SCIP Database

Articles containing substances of very high concern (SVHCs) on the Candidate List at a concentration above 0.1% weight by weight (w/w) placed on the EU market notified according to Article 9(1)(i) of the Waste Framework Directive 2008/98/EC

ARTICLES NOTIFIED ABOUT

50 Items per Page Showing 1 - 50 of 7,670,952 results.

Article Name	Other article identifiers	Article category	Last update	Details
504-34920-1	Item number: 504-34920-1	8479907000 - SECTION XVI (84 - 85) Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; parts thereof; sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles > Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof > Machines and mechanical appliances having individual functions, not specified or included elsewhere in this chapter > Parts > Other > Other	08-Dec-2020	
Body in white	Other BW/TYPE-FH/24-	8708999790 - SECTION XVII (86 - 89) Vehicles, aircraft, vessels and associated transport equipment > Vehicles other than railway or	30-Aug-2021	



Abfallbehandler



Verbraucher und
andere
interessierte Kreise

- ECHAs gesetzlicher Auftrag ist die Einrichtung und der Betrieb einer Datenbank
- Korrekturen oder Löschungen falscher oder gar irreführender Einträge sind von diesem Mandat nicht gedeckt
 - Vollzug ist Aufgabe nationaler Behörden: aber Verbindung zwischen der Meldung und ihrem Einreicher nicht offengelegt
 - „Grundsatz der loyalen Zusammenarbeit“: Informationen sind nationalen Behörden von ECHA zur Verfügung zu stellen

Genauere Vorgehensweise zurzeit in Abstimmung zwischen ECHA und KOM!

DISSEMINATION
PLATFORM

WFD - Waste Framework Directive

SCIP Database

Articles containing substances of very high concern (SVHCs) on the Candidate List at a concentration above 0.1% weight by weight (w/w) placed on the EU market notified according to Article 9(1)(i) of the Waste Framework Directive 2008/98/EC

[ARTICLES NOTIFIED](#) [ABOUT](#)

Suchkriterien

Σ 🔍 🗨️ ?

SEARCH

- > Article Identity
- > Article category
- > Material & Mixture category
- > Substance(s) of Very High Concern
- > Concern/Reason for inclusion
- > SCIP Number

Anzahl der Einträge/factsheets in der
SCIP Datenbank: **>7.5 Millionen**



Article Name	Other article identifiers	Article category	Last update	Details
Wheel	Item number:	8483908190 - SECTION XVI (84 - 85) Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; parts thereof; sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles > Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof > Transmission shafts (including cam shafts and crank shafts) and cranks; bearing housings and plain shaft bearings; gears and gearing; ball or roller screws; gear boxes and other speed changers, including torque converters; flywheels and pulleys, including pulley blocks; clutches and shaft couplings (including universal joints) > Toothed wheels, chain sprockets and other transmission elements presented separately; parts > Other > Of cast iron or cast steel > Other	10-Feb-2021	
Wheel	Item number:	3926909790 - SECTION VII (39 - 40) Plastics and articles thereof; rubber and articles thereof > Plastics and articles thereof > Other articles of plastics and articles of other materials of headings 3901 to 3914 > Other > Other > Other	10-Feb-2021	
Wheel housing	Item number:	9033009000 - SECTION XVIII (90 - 92) Optical, photographic, cinematographic, measuring, checking, precision, medical or surgical instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof > Optical, photographic, cinematographic, measuring, checking, precision, medical or surgical instruments and apparatus; parts and accessories thereof > Parts and accessories (not specified or included elsewhere in this chapter) for machines, appliances, instruments or apparatus of Chapter 90 > Other	06-Mar-2021	



Factsheet summary

WATCH

Part Number: [redacted]
Brand: [redacted]

OVERVIEW

For the safe use instruction of the article go to: [Safe use instruction](#)

CANDIDATE LIST SUBSTANCES

Substance name(s)	Reason for inclusion
1,3-propanesultone	Carcinogenic (Article 57a)
Lead	Topic for reproduction (Article 57c)
Lead monoxide (lead oxide)	Topic for reproduction (Article 57c)

Article/
product
tree



Identifiers

Article name
Watch

Other names

1. Brand [redacted]

Primary article identifier type
part number

Primary article identifier value
[redacted]

Categorisation

Article category

9101910000 - SECTION XVIII (90 - 92) Optical, photographic, cinematographic, measuring, checking, precision, medical or surgical instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof > Clocks and watches and parts thereof > Wristwatches, pocket-watches and other watches, including stopwatches, with case of precious metal or of metal clad with precious metal > Other > Electrically operated

Production in European Union
EU imported

Safe use instruction

The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article throughout the whole life cycle including service life, disassembly and waste/recycling stage

Factsheet
"body"

▼ Watch

- ▼ Battery cell
 - ▶ **1,3-propanesultone**
- (...)

Candidate List substance info

Candidate List substance

Substance name	Reason for inclusion
1,3-propanesultone	Carcinogenic (Article 57a)

Concentration range

≥ 0.3% w/w and < 1.0% w/w

Mixture categories (EUPCS)

1. PC-TEC-4 Products > Chemical products (excludes biocidal products) > Products for chemical or technical processes > Electrolytes for batteries

Die Zukunft von SCIP



Beispiele Stakeholder Feedback (Dezember 2021 – Juni 2022)

- Nach wie vor fehlendes Bewusstsein in Bezug auf SCIP
- Mehrwert von SCIP aufgrund bestehender Verpflichtung gem. Art 33 REACH in Frage gestellt (Überschneidung)
- Tools um Daten im SCIP Format zu übermitteln herausfordernd
- Hilfestellung für Kontrollbehörden
- SCIP so konzipiert, dass es die Bedürfnisse der Verpflichteten und in weit geringerem Maße die Bedürfnisse der Nutzer (Abfallbehandler und Konsumenten) erfüllt: Suchfunktionen nicht an Abfallbehandler angepasst (kein link zu EWCs und/oder komplexen Produkten, keine aggregierten Daten)

Next at ECHA: SCIP Datenbank

Übergang in einen "Wartungsmodus": keine wesentlichen Weiterentwicklungen mehr geplant

- **Tools zur Erstellung und Übermittlung von SCIP Meldungen:**
 - Stabilisierung der tools
 - Fortgesetzte Unterstützungsmaterials via helpdesk & Leitfäden
 - Sammeln von feedback via "IT user group"
- **Daten zur Verfügung stellen:**
 - Sammeln der Bedürfnisse und feedback von Abfallbehandlern und anderen Nutzern
 - Kleinere Anpassungen des dissemination portals



ECHA: Zukunftsausblick SCIP

- Verwendung von SCIP Daten im Rahmen von ECHAs integrierter Regelungsstrategie, z.B. für Beschränkungen nach Art. 69(2) REACH, iZm Empfehlungen für die Aufnahme in die Liste zulassungspflichtiger Stoffe (Annex XIV), und Festsetzung von Grenzwerten in der POP-VO)
- Studienauftrag zu Expositionsszenarien für SVHCs bei der Behandlung von Abfällen (strukturierte safe use instructions in SCIP als "Nebenprodukt" dieser Studie)

EK: Zukunftsausblick SCIP

- Ex-post Evaluierung von SCIP: inwieweit hat SCIP die nach der AbfallrahmenRL gesetzten Ziele erfüllt?
- Änderung der AbfallrahmenRL in 2023 (Revisionsklausel in Art 9)
- Digitaler Produktpass im Rahmen der Ökodesign-Verordnung für nachhaltige Produkte: unterschiedliche Szenarien zur Integration der SCIP Daten

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

scip@echa.europa.eu

Subscribe to our news at
echa.europa.eu/subscribe

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

Follow us on Facebook
[Facebook.com/EUECHA](https://www.facebook.com/EUECHA)