

REACH Radar: Schnellerkennung Kandidatenstoffe



Systematische Identifizierung und Priorisierung
besonders besorgnis-erregender Stoffe



**Beitrag zum Fachworkshop
REACH in der Praxis
am 26. April 2016, Berlin**

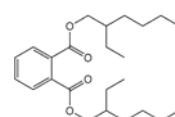
Prof. Dr. Dirk Bunke, Öko-Institut e.V., Geschäftsstelle Freiburg

26. April 2016

REACH in der Praxis . d.bunke@oeko.de (0)761- 45295 246

1

- Schnelles Durchsuchen: REACH Radar



Eine frei verfügbare excel-Datei ermöglicht eine rasche Überprüfung,
ob Stoffe (und Bestandteile von Gemischen)

die Sie verwenden,
auf der Kandidatenliste stehen.

Projekt der Deutschen Bundesstiftung Umwelt



Startpunkt: Ihre Material-Stammdaten / Ihr Gefahrstoffverzeichnis

28. Oktober 2015

d.bunke@oeko.de (0)761- 45295 246

2

REACH Radar: Hilfsmittel zum Screening für Sie



Einfaches Grundprinzip:

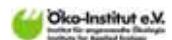
Schritt 1: Eingabe der CAS-Nummer.....

Für den Freigabe-Prozess neuer Chemikalien sollen vorab die CAS-Nummern der neuen Substanz in Spalte B eingetragen. Ist der Inhaltsstoff auf einer beliebigen Liste wird in Spalte K markiert.		
CAS-Nummer	Name	SIN
50-00-0 1333-82-0	Formaldehyde Chromium trioxide	X X

[Formular leeren](#)



REACH Radar: Hilfsmittel zum Screening für Sie



Schritt 2: automatischer Vergleich mit Problemstoff-Listen

Erklärungen zu den einzelnen Listen - zur Info	
SIN	Diese Liste wird von interessierten (Umwelt-) Verbänden
RMOA	Diese Liste enthält Stoffe für die es bereits von Ländern
CORAP	Enthält die Stoffe, zu denen die Antragsländer in den
Kandidat	Verpflichtung zur Informationsweitergabe ab Stoffgeba
Empfehlung	Liste mit Stoffen, die in den Anhang 14 aufgenommen
Anhang 14	Verwendung nur nach genehmigter Zulassung durch die



REACH Radar: Hilfsmittel zum Screening für Sie

Schritt 3: Bewertung des Handlungsbedarfs.

Oko-Institut e.V.
Institute für angewandte Ökologie
Institute for Applied Ecology

CAS-Nummer	Name	Inhaltsstoff taucht in folgenden Listen auf					
		SIN	RMOA	CORAP	Kandidat	Empfehlung	Anhang 14
50-00-0	Formaldehyde	x		x			
1333-82-0	Chromium trioxide	x			x	x	

Freigabe?

JA, aber Infos vom Antragssteller einfordern Rucksprache mit Fachbereichsleiter

JA
JA
JA
JA
JA
JA
JA



REACH Radar: Hilfsmittel zum Screening für Sie

Nicht nur Einzelstoff- Eingabe möglich, sondern auch Überprüfen von mehreren hundert Stoffen

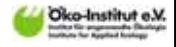
Oko-Institut e.V.
Institute für angewandte Ökologie
Institute for Applied Ecology

Name des Stoffkandidaten	(Pg. E) Inhalt	Produktinhalt?	Prozessinhalt?	Hinweis / Reaktionsschritt	Reaktionsschritt?	SIN	CORAP	Kandidat
petroleum gas	Ladungswerte					x		
polycyclic naphthalene (genomisch) light atm. A complex combination of hydrocarbons; e.g., naphthalene, methacrylates, monomer mix Propan-1,2-diol						x		
naphthalene, wasserlöslich, monomer						x		
naphthalene, monomer, nicht spezifiziert						x		
naphthalene, monomer, nicht spezifiziert						x		
chromium (VI) bromide						x		
chromium (VI) bromide						x		
Glutaric acid						x		
Glutaric acid						x		
Reaktionsschritt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinmix mit durchsetzlichen						x		
Reaktionsschritt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinmix mit durchsetzlichen						x		
Isoc. acid						x		
Isoc. acid						x		
Isoc. acid						x		
Isoc. acid						x		
Isoc. acid						x		
chromium (VI) bromide						x		
methyl methacrylate						x		
methanol						x		
Methacrylic acid, monomer with propane-1,2-diol						x		
Methacrylic acid, monomer with propane-1,2-diol						x		

Leichte Aktualisierung: Hinzufügen der neuen Kandidatenstoffe.



REACH Radar: Hilfsmittel zum Screening für Sie



excel-Datenbank für die schnelle Identifizierung
problematischer Stoffe



Testfassung frei verfügbar! Interesse?

Nachricht an....



Dirk Bunke Öko-Institut e.V., Freiburg
d.bunke@oeko.de

Telefon: 0761 – 45 295 246



Zusatzfolien

SVHC-Kommunikation: Freiwilliges Standard-Format

Stand vom 25.April.2016

Vorschlag für ein(freiwilliges)Standard-Kommunikationsformat für SVHC in Erzeugnissen – Template

Template	Daten vom Produzenten-/Importeur einzugeben
Datum der Kandidatenliste (letzte Aktualisierung)	x
Angabe zum Produzenten-/Importeur	x
Produzent/ Importeur	x
Ansprechpartner	x
Angabe zum Erzeugnis	x
Erzeugnis	x
Erzeugnisnummer des Produzenten-/Importeurs	x
Stoffinformationen (bei Bedarf für weitere Stoffe wiederholen)	
Stoffname ^{a)}	x
CAS-Nummer	x
SVHC-Eigenschaft(en)-entsprechend der REACH-	x

Forschungsprojekt des Umweltbundesamtes
Kontakt: johanna.wurbs@uba.de

REACH in der Praxis . d.bunke@oeko.de (0)761- 45295 246

9

Neu: Hilfsmittel zum Screening für Sie

excel-Datenbank für das schnelle Erkennen problematischer Stoffe

Für den Freigabe-Prozess neuer Chemikalien sollen vorab die Inhaltsstoffe der Substanz mit den "REACH-Listen" verglichen werden.
Die CAS-Nummern der neuen Substanz in Spalte B eintragen, in den Spalten D bis I wird zurückgemeldet ob der Inhaltsstoff auf der jeweiligen Liste ist.
Ist der Inhaltsstoff auf einer beliebigen Liste wird in Spalte K unter Freigabe NEIN zurückgegeben, andernfalls ist die Substanz freizugeben.

CAS-Nummer	Name	Inhaltsstoff taucht in folgenden Listen auf					CAS-Nummer in Reach-Listen?	Freigabe?
		SIN	RMOA	CORAP	Kandidat	Empfehlung		
50-00-0 1333-82-0	Formaldehyde Chromium trioxide	x x	x	x	x	x	JA JA	JA, aber Infos vom Antragsteller einfordern Rückfrage an das Fachinstitut
								JA JA JA JA JA JA

Formular leeren

Erklärungen zu den einzelnen Listen - zur Info bei Rückfragen von Antragstellern:

SIN Diese Liste wird von interessierten (Umwelt-) Verbänden mit Vorschlägen von Stoffen gefüllt, die ihrer Meinung nach gefährlich sein könnten.
RMOA Diese Liste enthält Stoffe für die es bereits von Ländern eingerichtete Stellungnahmen gibt warum die Stoffe auf die CORAP Liste aufgenommen werden sollten.
CORAP Enthält die Stoffe, zu denen die Antragsländer in den nächsten drei Jahren Gutachten, Studien etc einbringen müssen.
Kandidat Verpflichtung zur Informationsverfügbarkeit ab Stoffgehalten von 0,1% im Endprodukt.
Empfehlung Liste mit Stoffen, die in den Anhang 14 aufgenommen werden sollen und der Verwendung dadurch evtl. demnächst zulassungspflichtig wird.
Anhang 14 Verwendung nur nach genehmigter Zulassung durch die ECHA möglich!