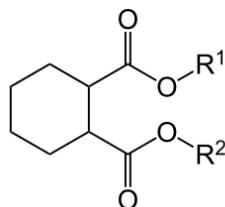


Bessere und nachhaltigere Chemikalien: Wie findet man sie?



ChemSelect: Nachhaltigkeitsbewertung von Stoffen und Gemischen

Die Online-Anwendung „ChemSelect“ ermöglicht eine schnelle und einfache erste Nachhaltigkeitsbewertung von Stoffen und Gemischen. Sie können ein Nachhaltigkeitsprofil Ihrer Chemikalien erstellen oder bis zu fünf Stoffe oder Gemische vergleichen und herausfinden, welche nachhaltiger sind. ChemSelect wurde vom Umweltbundesamt entwickelt und ist frei verfügbar. Die Anwendung ist eine Weiterentwicklung des „Leitfadens für nachhaltige Chemikalien“, der nach wie vor eine gute Einführung in das Thema bietet:

-> <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/leitfaden-nachhaltige-chemikalien>

Warum sollte ich nach nachhaltigeren Chemikalien suchen?

- Chemikalien können unterschiedliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt haben. Sie können den ökologischen Fußabdruck Ihres Unternehmens verringern, indem Sie nachhaltigere Chemikalien verwenden.
- Die Wahl der richtigen Chemikalien kann zum Schutz von Arbeitnehmern, Verbrauchern und der Umwelt beitragen. Hierdurch werden auch Risiken für Unternehmen verringert.
- Die Verwendung nachhaltiger Chemikalien kann die Kosten für Risikomanagementmaßnahmen senken.
- Nachhaltige Chemikalien werden wahrscheinlich auch in Zukunft nicht gesetzlich eingeschränkt. Sie werden deshalb langfristig verfügbar sein.

Warum sollte ich ChemSelect verwenden?

- ChemSelect hebt Chemikalien mit problematischen Eigenschaften (z. B. krebserregend oder umweltschädlich) deutlich hervor.
- Es hilft Ihnen, Stoffe und Gemische zu identifizieren, die sicherer und nachhaltiger sind.
- ChemSelect strukturiert die Bewertung und macht das komplexe Feld der Nachhaltigkeit einfach und überschaubar.
- Sie müssen nur grundlegende Informationen über Ihre Chemikalien eingeben (z. B. Gefahrenhinweise), die mit vertretbarem Aufwand zugänglich sein sollten. ChemSelect weist auf einige wertvolle Informationsquellen hin, die Sie unterstützen.

ChemSelect
Stoffe
Gemische
Lieferanten
Anwendungsszenarien
Anmelden

ChemSelect unterstützt bei der Auswahl von nachhaltigeren Chemikalien für Prozesse und Produkte

Was kann ChemSelect?

Bewertung: Wie nachhaltig sind die Chemikalien, die wir einsetzen?

Substitution: Welche Alternativen sind am nachhaltigsten, wenn wir bestimmte Substanzen in Gemischen nicht mehr einsetzen wollen?

Kommunikation: Wir wollen unsere Kunden über die Nachhaltigkeit von Produktalternativen informieren!

Für diese und weitere Fragestellungen kann ChemSelect schnell und einfach Antworten geben - Erstellen Sie in wenigen Schritten Nachhaltigkeitsprofile oder Nachhaltigkeitsvergleiche Ihrer Chemikalien.



Deutsch
Impressum
Datenschutz
0d12dc46-165d-40f9-8b61-ec272dad9feb
Version 1.0.1 (296)

Was sind die besonderen Merkmale von ChemSelect?

- Sie können nicht nur Stoffe, sondern auch chemische Gemische bewerten.
- Einige Bewertungen erfolgen automatisch auf der Grundlage der CAS-Nummer oder der inhärenten Eigenschaften der Stoffe. Zu diesem Zweck sind mehrere Listen enthalten, wie z. B. die EU-Liste der Stoffe mit einer harmonisierten Einstufung oder die behördlichen Listen der Stoffe mit den problematischsten Eigenschaften.
- ChemSelect deckt viele wichtige Themen ab: von der Humantoxizität und dem Treibhauspotenzial einzelner Stoffe bis hin zur Verantwortung der Lieferkette für die Lieferanten.
- ChemSelect ist auf andere Nachhaltigkeitsprogramme abgestimmt, wie z. B. den EU-Rahmen „Safe and Sustainable by Design“. Gleichzeitig ist es benutzerfreundlich und kann auch von kleinen und mittleren Unternehmen angewendet werden.
- Die Ergebnisse werden in einem leicht verständlichen Ampelsystem dargestellt.
- ChemSelect wird bis zum Herbst 2025 in mehr als 10 Sprachen verfügbar sein.

Wer profitiert am meisten von ChemSelect?

ChemSelect ist für kleine und mittelständische Unternehmen konzipiert, die

- Gemische herstellen, wie z. B. Farbenhersteller
 - Chemikalien bei der Herstellung von Endprodukten wie Spielzeug, Kleidung usw. verwenden
 - Dienstleistungen anbieten, die den Einsatz von Chemikalien erfordern, wie z. B. chemische Reinigungen.
- ⇒ **Wenn Ihr Unternehmen zu einer dieser Gruppen gehört, kann für Sie ChemSelect eine wichtige Unterstützung für Ihr Chemikalienmanagement sein.**

Hier können Sie starten: <https://chemselect.uba.de/>

Kontakte: Christopher Blum, German Environment Agency, christopher.blum@uba.de

Antonia Reihlen, Ökopol GmbH reihlen@okopol.de

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