

## PermaSURE® - Datenbasiertes Modellierungswerkzeug - sichere Tragezeit von Lakeland Chemikalienanzügen

URL



[https://ppe.page/anzeige/Services/Occupational-safety/PermaSURE---Datenbasiertes-Modellierungswerkzeug---sichere-Tragezeit-von-Lakeland-Chemikalienanzuegen\\_77897](https://ppe.page/anzeige/Services/Occupational-safety/PermaSURE---Datenbasiertes-Modellierungswerkzeug---sichere-Tragezeit-von-Lakeland-Chemikalienanzuegen_77897)

Anbietersuche von

**Anbieter:**  
Hersteller

Produktbild



## **Beschreibung**

### **Wie lange ist Ihr Team in seiner Chemikalienschutzkleidung tatsächlich sicher?**

Chemikalienschutzkleidung wird häufig zum Schutz vor vielen verschiedenen gefährlichen und giftigen Chemikalien eingesetzt. Dennoch konzentriert sich die Auswahl oft auf den Permeationswiderstandstest. Dieser Test ist fehlerhaft, da er nur die Widerstandsfähigkeit des Gewebes unter Laborbedingungen misst, das größere Risiko des Eindringens von Flüssigkeiten und Dämpfen in den gesamten Anzug nicht berücksichtigt und den kritischen Aspekt der Temperatur außer Acht lässt. Außerdem wird der Test weithin missverstanden, da die meisten Anwender fälschlicherweise glauben, dass der Testdurchbruch die Zeit ist, bis die Chemikalie das Gewebe durchdrungen hat, und somit einen Hinweis auf die Sicherheit darstellt.

In Wirklichkeit sagt das Ergebnis des Permeationstests "Durchbruch" NICHTS über die Sicherheit eines Arbeiters aus. Um die Sicherheit zu gewährleisten, ist es wichtig, eine sichere Tragezeit zu berechnen - die maximale Zeit, die ein Arbeiter einer potenziellen Chemikalie ausgesetzt sein sollte, unter Berücksichtigung der Temperatur und aller Möglichkeiten, wie die Chemikalie in die gesamte PSA eindringen kann. Permeationstests liefern nicht annähernd die erforderlichen Informationen.

### **PermaSURE® - was ist das?**

PermaSURE® ist eine herunterladbare und kostenlos zu verwendende Smartphone-App mit IOS- und Android-Versionen. Der Benutzer wählt den Lakeland ChemMax®-Anzug aus, den er verwenden möchte, wählt dann die Chemikalie (aus über 2.400 in der Datenbank) und gibt die Anzug- und Chemikaliens Temperaturen ein. Die App errechnet dann schnell die sichere Tragezeit. Die Anwendung ist einfach zu bedienen und benötigt nur wenige Sekunden, um ein Ergebnis zu liefern.

### **PermaSURE® - Was macht es?**

PermaSURE® ist die weltweit erste Methode zur Bewertung des Schutzes des gesamten Anzugs. Es ermöglicht eine einfache Berechnung sowohl der Permeation durch das Anzugsgewebe als auch des Eindringens in den gesamten Schutzanzug im Laufe der Zeit und gibt dann unter Bezugnahme auf etablierte Toxizitätsdaten zu über 2.400 Chemikalien die Safe-Wear Time an - die maximale Zeit, die ein Arbeitnehmer einer potenziellen Exposition ausgesetzt sein sollte, bevor nachteilige gesundheitliche Folgen auftreten können.

Darüber hinaus bietet PermaSURE® die Möglichkeit, die Safe-Wear Time für alle Anzüge im System zu berechnen, so dass der Benutzer schnell die kostengünstigste Anzugoption ermitteln kann, die den erforderlichen Schutz bietet.

### **PermaSURE® - Was sind die Vorteile?**

- PermaSURE® ist die einzige derzeit verfügbare Methode zur Bewertung und Berechnung des Eindringens von Flüssigkeiten und Dämpfen in den gesamten Schutzanzug im Laufe der Zeit. Sie können also sicher sein, dass es sich um eine reale Bewertung handelt und nicht um einen fehlerhaften, laborgestützten Test.

- PermaSURE® ist die einzige aktuelle Methode, die die Temperatur

## Details zur Anzeige

Minimum order quantity: 1  
1000000 available.

---

PSA.PAGE® GmbH

TEL: +49 (0) 5054 359 982 2-0

Feuerschuetzenbostel 3

FAX: +49 (0) 5054 359 982 2-99

D-29303 Bergen/ Eversen

Email : [office@psa.page](mailto:office@psa.page)

GERMANY

Internet: <https://psa.page/>