

PESTIZIDNORMEN, ERHÖHTER SCHUTZ FÜR EINE BESSERE ARBEITSSICHERHEIT

Chemikalienschutz für den Körper



EN ISO 27065

EN ISO 27065: Aktualisierte Norm

Die Norm umfasst die drei Stufen K1, K2 und die höchste Schutzstufe K3:

STUFE	MATERIAL	NAHT
<p>K1 EN ISO 27065</p>	<p>Stufe K1: - Geeignet bei einem relativ niedrigen Risiko. - Nicht geeignet für einen Kontakt mit konzentrierten Pestizidmischungen. - Kann als Basisschutzkleidung getragen werden.</p>	<p>Penetration ≤ 40 %</p>
<p>K2 EN ISO 27065</p>	<p>Stufe K2: - Höhere Stufe des Penetrationswiderstands gegen Flüssigkeiten als Stufe K1. - Nicht geeignet für einen Kontakt mit konzentrierten Pestizidmischungen. - Kann als Basisschutzkleidung getragen werden.</p>	<p>Penetration ≤ 5 %, Abweisung ≥ 80 % (Typ 6, Niedrigniveau-Spritztest des Ganzkörperanzugs)</p>
<p>K3 EN ISO 27065</p>	<p>Stufe K3: - Geeignet bei einem potenziell hohen Risiko. - Kann durch den Aufbau eines Hitzestaus zu einer Hitzebelastung führen. - Geeignet für einen Kontakt mit konzentrierten und verdünnten Pestizidmischungen.</p>	<p>Kumulative Permeation, ≤ 1 µg/cm²</p>

Chemikalienschutz für die Hände



ISO 18889

EN 18889: neue, ergänzende Normen

Die Konformitätsergebnisse sind für jede Kategorie wie folgt:

Chemikalienschutzhandschuhe	Mechanikschutzhandschuhe	
G1	G2	GR
<p>G1 ISO 18889</p>	<p>G2 ISO 18889</p>	<p>GR ISO 18889</p>
Niedriges Chemikalienrisiko	Höheres Chemikalienrisiko	Nur Nachfolgearbeiten
Für einen Kontakt mit verdünnten Pestiziden	Für einen Kontakt mit verdünnten und konzentrierten Pestizide	Für einen Kontakt mit trockenen oder teilweise trockenen Pestizidrückständen
Kumulative Permeation einer verdünnten Lösung eines Testchemikaliensurrogats Während 1 Stunde → max. kumulative Permeation = 10 µg/cm² von dispersem Gelb	Kumulative Permeation einer verdünnten Lösung eines Testchemikaliensurrogats Während 1 Stunde → max. kumulative Permeation = 1 µg/cm² von dispersem Gelb	Kumulative Permeation einer verdünnten Lösung eines Testchemikaliensurrogats Während 1 Stunde → max. kumulative Permeation = 1 µg/cm² von dispersem Gelb
		Kumulative Permeation einer konzentrierten Lösung eines Testchemikaliensurrogats Während 15 Minuten → max. kumulative Permeation = 1 µg/cm² von dispersem Gelb

➔ Besuchen Sie für nähere Informationen über die Normen zum Schutz vor Pestiziden unser Ressourcencenter unter www.ansell.com/enresourcecenter.