

|                      |                                     |   |
|----------------------|-------------------------------------|---|
| <b>Hersteller:</b>   | DACH Schutzbekleidung GmbH & Co. KG |  |
| <b>Handelsmarke:</b> | SAFE®                               |   |
| <b>Produkt:</b>      | BioSafe                             |   |
| <b>REF:</b>          | 561                                 |   |

|                         |   |                      |  |
|-------------------------|---|----------------------|--|
| <b>Klassifizierung:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III nach der Verordnung (EU) 2016/425 für PSA.</li> <li>▪ Helmke Drum Test gemäß IEST-PR-CCO03.4: Kategorie II</li> </ul> <p>Wir empfehlen den Einsatz in Reinräumen nach DIN EN ISO 14644-1: ISO Klasse 6 bis 9.</p> |                      |  |
| <b>Schutzklasse:</b>    | <b>Typ</b>  | <b>Norm</b>          | <b>Beschreibung</b>  |
|                         | <b>4</b>  | EN 14605             | Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien - Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzanzüge mit spraydichten Verbindungen zwischen den Teilen der Kleidung                                   |
|                         | <b>5</b>  | EN ISO 13982-1       | Schutzkleidung gegen feste Partikeln - Teil 1: Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung, die für den gesamten Körper einen Schutz gegen luftgetragene feste Partikeln gewährt       |
|                         | <b>6</b>  | EN 13034             | Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien - Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien                                  |
|                         | <b>B</b>  | EN 14126             | Schutzkleidung - Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger   |
|                         |   | EN 1149-1, EN 1149-5 | Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 1: Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenwiderstandes; Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen |
|                         |   | EN 1073-2            | Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination - Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für unbelüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel                   |

|                             |   |   |   |  |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|--|---|---|
|                             |    |  |  |  |  |  |
| <b>Materialien:</b>         | Die Innenseite ist weicher, hautfreundlicher Vliesstoff, hergestellt aus mehrlagigem Feinstfaser- und Mikrofaservlies aus Polypropylen. Die Außenseite ist mit mikroporöser PE-Folie überzogen, die atmungsaktiv und flüssigkeitsabweisend ist.   |   |   |  |   |   |
| <b>Produktbeschreibung:</b> | <p>Der Schutzanzug BioSafe von DACH sorgt für zuverlässigen Schutz vor (high-level) gesprayten Chemikalien und biologischen Gefahren.</p> <p>Der ergonomische Schnitt bietet ein hohes Maß an Bewegungsfreiheit. Der elastische Taillbereich sorgt für flexiblen Sitz bei jeder Bewegung. Mit eingefasstem Gummizug um die Kapuzenöffnung und den Beinenden sowie elastische Strickbündchen mit Daumenschlaufen für zusätzliche Sicherheit in Kombination mit Handschuhen.</p> <p>Die komfortable Kapuze garantiert einen optimalen Sitz ohne Verrutschen während des Arbeitens auch mit Atemschutzmasken.</p> <p>Die Reißverschlussabdeckung ist selbstklebend und hat eine besonders lange Kinnabdeckung für erhöhten Schutz vor Flüssigkeiten.</p> <p>Alle Nähte sind überklebt um das Durchdringen von Flüssigkeiten durch die Nahtstellen zu verhindern.</p> <p>Dieser Schutzanzug entspricht den Anforderungen an Chemikalienschutzanzüge des Typs 4B auch ohne Ankleben.</p> |   |   |  |   |   |
| <b>Produktleistungen:</b>   | <b>Physikalische Eigenschaften</b>  |   |   |  |   |   |
|                             | <i>Eigenschaft</i>  | <i>Norm</i>   | <i>Einheit</i>  | <i>Resultat</i>  | <i>EN-Klasse/ Bestanden</i>   |   |
|                             | Abriebfestigkeit  | EN 530 Met. 2   | Zyklen  | > 100  | Bestanden   |   |
|                             | Biegerissfestigkeit   | EN ISO 7854   | Zyklen  | > 15.000   | Bestanden   |   |
|                             | Weiterreißfestigkeit  | EN ISO 9073-4   | N   | > 10   | Bestanden   |   |
|                             | Zugfestigkeit   | EN ISO 13934-1  | N   | > 30   | Bestanden   |   |
|                             | Durchstichfestigkeit  | EN 863  | N   | > 5  | Bestanden   |   |
|                             | Nahtfestigkeit  | EN ISO 13935-2, EN ISO 13688  | N   | > 50   | Bestanden   |   |
|                             | <b>Widerstand gegen Penetration flüssiger Chemikalien nach EN ISO 6530:</b>   |   |   |  |   |   |

|  |   |                             |                  |                              |                  |
|--|---|-----------------------------|------------------|------------------------------|------------------|
|  | <i>Chemikalie</i>   | <i>Abstoßungsindex [%]</i>  | <i>EN-Klasse</i> | <i>Penetrationsindex [%]</i> | <i>EN-Klasse</i> |
|  | Schwefelsäure (30%)   | > 95                        | 3                | < 1                          | 3                |
|  | Natriumhydroxid (10%)   | > 95                        | 3                | < 1                          | 3                |
|  | Butanol-n   | > 95                        | 3                | < 1                          | 3                |
|  | O-xylene  | < 80                        | -                | < 1                          | 3                |
| <b>Widerstand gegen Permeation flüssiger Chemikalien nach EN ISO 6529:</b> |   |                             |                  |                              |                  |
|  | <i>Chemikalie</i>   | <i>Durchbruchzeit (min)</i> |                  | <i>EN-Klasse</i>             |                  |
|  | Schwefelsäure (30%)   | 28                          |                  | 2                            |                  |
| <b>Schutz vor Infektionserregern nach EN 14126:</b>                        |   |                             |                  |                              |                  |
|  | <i>Testmethode</i>  | <i>Norm</i>                 | <i>Einheit</i>   | <i>Ergebnis</i>              | <i>EN-Klasse</i> |
|  | Widerstand gegen die Penetration kontaminierter Flüssigkeiten - mit Bakteriophagen      | ISO 16603                   | kPa              | 20                           | 6                |
|  | Widerstand gegen die Penetration von Infektionserregern auf Grund mechanischen Kontakts | EN ISO 22610                | min              | > 75                         | 6                |
|  | Widerstand gegen die Penetration kontaminierter flüssiger Aerosole                      | ISO 22611                   | KBE*             | Log <sub>10</sub> > 5        | 3                |
|  | Widerstand gegen die Penetration kontaminierter Feststoffteilchen                       | EN ISO 22612                | KBE*             | Log <sub>10</sub> ≤ 1        | 3                |
| *KBE = Kolonie bildende Einheiten  |   |                             |                  |                              |                  |
| <b>Größe:</b>  | M - XXXL  |                             |                  |                              |                  |
| <b>Farbe:</b>  | Weiß  |                             |                  |                              |                  |
| <b>Verpackung und Varianten:</b>   | <b>Verpackung</b>   | <b>Menge</b>                |                  |                              |                  |
|  | Beutel  | 1 Stk.                      |                  |                              |                  |
|  | Karton  | 50 Stk.                     |                  |                              |                  |

|                       |   |               |
|-----------------------|---|---------------|
| <b>GTIN:</b>          | <b>561/M</b>  | 4049825004233 |
|                       | <b>561/L</b>  | 4049825004240 |
|                       | <b>561/XL</b>   | 4049825004257 |
|                       | <b>561/XXL</b>  | 4049825004264 |
|                       | <b>561/XXXL</b>   | 4049825004271 |
| <b>Anwendung:</b>     | Einmalgebrauch. Bitte lesen Sie die Gebrauchsinformationen vor der Benutzung.<br>Überprüfen Sie den Schutzanzug auf eventuelle Beschädigungen.<br>Verwenden Sie den Schutzanzug nicht, falls er beschädigt ist.   |               |
| <b>Kennzeichnung:</b> | Die Kennzeichnung des Produktes und der Verpackung stimmt mit dem relevanten Regelwerk überein.   |               |
| <b>Lagerung:</b>      | Ohne direkte Sonneneinstrahlung, in Originalverpackung trocken lagern, siehe auch Verpackung.<br>Unter Einhaltung der Lagerbedingungen hat das Produkt eine Lagerdauer von 10 Jahren.   |               |
| <b>Entsorgung:</b>    | Das Produkt kann thermisch verwertet oder auf Deponien entsorgt werden ohne giftige Stoffe freizusetzen.<br><br>Bei kontaminierten Produkten bestimmt die Art und das Ausmaß der Kontamination die Entsorgung, dabei sind die geltenden Gesetze und Bestimmungen zu befolgen. |               |