

# MaxiDex®

## TYPENLISTE UND LEISTUNGSWERTE

EU Baumusterprüfung wurde ausgestellt durch:  
TÜV Rheinland LGA Products GmbH (i. 0197), Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Germany

| Handschuh          | Grösse | Technische Norm/ Level   |
|--------------------|--------|--|
| MaxiDex®<br>19-007 | 6-11   | EN ISO 21420:2020<br>EN 388:2016+A1:2018 - 3111A<br>EN ISO 374-1:2016+A1:2018 - <b>Typ C</b><br>EN ISO 374-5:2016 - <b>VIRUS</b> |

Die PSA unterliegt folgendem Konformitätsbewertungsverfahren - Modul D - Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer Qualitäts sicherung bezogen auf den Produktionsprozess unter Überwachung der notifizierten Stelle: SGS FIMKO OY (0598) P.O.Box 30 (Särkinenintie 3), 00211 Helsinki, FINLAND

## GEBRAUCH

### Flüssigkeitsdichter Schutzhandschuh für mechanische Arbeiten mit zusätzlichem Schutz vor Viren und Bakterien.

Mechanische Leistungswerte beziehen sich auf die Handinnenfläche. Der Schutz vor Viren und Bakterien bezieht sich auf den gesamten Handschuh.

## WARNHINWEISE

Verwenden Sie diese Handschuhe nicht zum Schutz vor gezackte Kanten, Klängen oder vor offener Flamme. Verwenden Sie keine Handschuhe, wenn die Gefahr besteht, dass sie sich im Gerät bzw. in sich bewegendem Geräteteilen oder Werkzeugen verfangen können.

Wenn Sie mit Chemikalien umgehen, überprüfen Sie bitte das der Handschuh das erforderliche Piktogramm trägt und für die entsprechende Chemikalie geeignet ist. Angaben zu Beständigkeiten bzw. Permeationszeiten erhalten Sie unter: [www.atg-glovesolutions.com](http://www.atg-glovesolutions.com). Er schützt vor dem Eindringen von Wasser, Schweiß bzw. dem Eindringen von Bakterien und/oder Viren. Die Penetration wurde unter Laborbedingungen bewertet und bezieht sich nur auf die geprüften Proben.

| Chemikalie              | CAS-Nr.   | Permeationslevel (Durchbruchzeit) | Degradations Rate (DR) | Standard Abweichung (SD) |
|-------------------------|-----------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------|
| K - Natriumhydroxid 40% | 1310-73-2 | 6 (>480 min)                      | -7%                    | 10%                      |

**Degradation:** Schädliche Veränderung einer oder mehrerer Eigenschaften eines Werkstoffs für Schutzhandschuhe infolge des Kontaktes mit einer Chemikalie. **Penetration:** Bewegung einer Chemikalie durch Werkstoffe, Nähte, Nadelöcher oder weitere Mängel im Werkstoff des Schutzhandschuhes auf nichtmolekularer Ebene. **Permeation:** Bewegungsvorgang einer Chemikalie durch den Werkstoff des Schutzhandschuhes auf molekularer Ebene.

Diese Information macht keine Angaben zur tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz und zur Unterscheidung von Gemischen und reinen Chemikalien. Der Widerstand gegen Chemikalien wurde unter Laborbedingungen an Proben beurteilt, die lediglich von der Handinnenfläche entnommen wurden und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Chemikalien. Er kann anders sein, wenn die Chemikalie in einem Gemisch verwendet wird. Es wird eine Überprüfung empfohlen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von Temperatur, Abrieb und Degradation von denen der Typprüfung abweichen können.

Wurden Schutzhandschuhe bereits verwendet, können sie aufgrund von Veränderungen ihrer physikalischen Eigenschaften geringeren Widerstand gegen gefährliche Chemikalien bieten. Durch bei Berührung mit Chemikalien verursachte Degradation, Bewegungen, Fadenziehen, Reibung usw. kann die tatsächliche Anwendungszeit wesentlich reduziert werden. Bei aggressiven Chemikalien kann die Degradation der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl von gegen Chemikalien beständigen Handschuhen zu berücksichtigen ist. Vor der Anwendung sind die Handschuhe auf jegliche Fehler oder Mängel zu überprüfen. Der Handschuh ist nach Verwendung bzw. dem Kontakt mit gefährlichen Chemikalien gemäß den Vorschriften zu entsorgen. **Beim Umgang mit Chemikalien nur für die einmalige Verwendung bestimmt!**

**Anziehen:** Waschen Sie Ihre Hände gründlich bevor Sie die Handschuhe anziehen. Überprüfen Sie die Handschuhe vor Nutzung auf Beschädigungen, Defekte und Verunreinigungen und benutzen Sie keine verölten, verschlissenen oder defekten Produkte. Dies könnte zu Hautirritationen oder Kontaktdermatitis führen. In einem solchen Fall ziehen Sie einen Dermatologen oder Arzt zu Rate. Überprüfen Sie den festen Sitz. **Ausziehen:** Beim Ausziehen, legen Sie die Fingerspitzen des Handschuhes der einen Hand in die Handfläche der Anderen. Halten Sie die Fingerspitzen des Handschuhes fest und ziehen Sie Ihre Hand aus dem Handschuh, bis Sie den Bund mit den Fingerspitzen spüren. Wiederholen Sie den Vorgang an der anderen Hand. Schütten Sie dann die Handschuhe vorsichtig ab. Reinigen Sie die Handschuhe nach Nutzung sorgfältig. Stülpen Sie Handinnenfläche nach außen, um ein Abtrocknen der Innenseite zu ermöglichen. Die Handschuhe können alternativ gemäß den Pflegehinweisen in dieser Gebrauchsempfehlung gewaschen werden. **Um den Schutz vor Viren oder Bakterien sicherzustellen, berühren Sie den Handschuh beim Ausziehen nicht an der Aussenseite.**

Für weitere Informationen bezüglich der sachgemäßen Wahl und Benutzung der Handschuhe oder der angebotenen Leistungen wenden Sie sich an ATG® ([info@atg-glovesolutions.com](mailto:info@atg-glovesolutions.com)) bzw. den Lieferanten der Handschuhe.

## GEBRUCHSEMPFEHLUNG

### ERKLÄRUNG DER PIKTOGRAMME

|            | <b>EN ISO 21420:2020</b><br>Allgemeine Erfordernisse<br>(Risikokategorie, Größen, Kennzeichnung, Markierung etc.)<br>Hinweis zur vorliegenden Informationsbroschüre/Gebrauchsempfehlung   |        |        |         |         |          |   |   |        |        |        |        |         |         |          |
|---|---|--------|--------|---------|---------|----------|---|---|--------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|
| <br>ABCDEF | <b>EN 388:2016+A1:2018</b><br>Mechanische Risiken<br>A: Abriebfestigkeit - Abriebzyklen (Leistungsstufe 0-4)<br>B: Schnittfestigkeit - Coupel(Rundmesser)-Test - Index (Leistungsstufe 0-5)<br>C: Weiterreisefestigkeit - N (Leistungsstufe 0-4)<br>D: Durchstichfestigkeit - N (Leistungsstufe 0-4)<br>E: Schnittfestigkeit - TDM Schnitttest nach ISO 13997 - (Leistungsstufe A-F)<br>F: Stoßfestigkeit nach EN 13594:2015 - Y/N (P=Ja)   |        |        |         |         |          |   |   |        |        |        |        |         |         |          |
| <br>Type*  | <b>EN ISO 374-1:2016+A1:2018</b><br>Schutzhandschuhe gegen gefährliche chemische Risiken.<br>Schutzhandschuhe, die eine schützende Sperrschicht gegenüber gefährlichen Chemikalien.<br><b>*Typ A</b> - Die Permeationsleistung muss mindestens Stufe 2 gegen wenigstens sechs Prüfchemikalien entsprechen.<br><b>*Typ B</b> - Die Permeationsleistung muss mindestens Stufe 2 gegen wenigstens drei Prüfchemikalien entsprechen.<br><b>*Typ C</b> - Die Permeationsleistung muss mindestens Stufe 1 gegen wenigstens eine Prüfchemikalie entsprechen. |        |        |         |         |          |   |   |        |        |        |        |         |         |          |
|   | <b>Permeationsleistung - Stufen/Level:</b>  |        |        |         |         |          |   |   |        |        |        |        |         |         |          |
|   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>0</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt;10min</td> <td>&gt;10min</td> <td>&gt;30min</td> <td>&gt;60min</td> <td>&gt;120min</td> <td>&gt;240min</td> <td>&gt;480 min</td> </tr> </tbody> </table>   | 0      | 1      | 2       | 3       | 4        | 5 | 6 | <10min | >10min | >30min | >60min | >120min | >240min | >480 min |
| 0   | 1   | 2      | 3      | 4       | 5       | 6        |   |   |        |        |        |        |         |         |          |
| <10min  | >10min  | >30min | >60min | >120min | >240min | >480 min |   |   |        |        |        |        |         |         |          |
| <br>VIRUS  | <b>EN ISO 374-5:2016</b><br>Schutzhandschuhe gegen Mikroorganismen.<br>Schutzhandschuhe, die eine schützende Sperrschicht gegen mikrobiologische Erreger bilden. <b>Schützt vor VIREN und BAKTERIEN.</b>  |        |        |         |         |          |   |   |        |        |        |        |         |         |          |
|            | <b>Produktionsdatum</b><br>MM/JJJJ  |        |        |         |         |          |   |   |        |        |        |        |         |         |          |
|            | <b>Ablaufdatum</b><br>MM/JJJJ   |        |        |         |         |          |   |   |        |        |        |        |         |         |          |

Höhere Leistungswerte stehen für besseren Schutz. Stichtestfestigkeit kann nicht auf Nadeln/Injektionsnadeln angewandt werden.

## ZUSAMMENSETZUNG/ALLERGIEN

Einige Handschuhe können potentiell allergieauslösende Inhaltsstoffe enthalten, die bei Menschen mit einer Sensibilität für Allergien zu Reizungen und/oder allergischen Reaktionen bei Kontakt führen können. Sollte eine allergische Reaktion auftreten, ist ein Arzt oder Dermatologe zu rate zu ziehen.  
EINE AUSKUNFT ÜBER POTENTIELL ALLERGENE INHALTSSTOFFE KÖNNEN SIE ÜBER DIE KONTAKTMÖGLICHKEITEN VON ATG ODER ÜBER IHREN HANDELSPARTNER ERHALTEN.

## PFLEGEHINWEISE

**Lagerung/Reinigung:** In der Originalverpackung an einem kühlen und trockenen sowie dunklen Ort aufbewahren. Von Ozon und Hitzequellen sowie offenem Feuer fernhalten. Verschmutzte Handschuhe können bei 40°C bis zu 3x gewaschen werden. Lufttrocknung. **Beim Umgang mit Chemikalien ist der Handschuh nach Verwendung zu entsorgen.** Nach dem Waschen kann die Paßform von der des Neuprodukts abweichen. Die Handschuhe werden jedoch nicht kürzer als die technische Spezifikation.

Neue Handschuhe können aus der Originalverpackung bis zum Erreichen des Ablaufdatums verwendet werden. Die Einsatzdauer wird durch den sichtbaren Verschleiß begrenzt. Die Handschuhe sollten jeweils auf Dichtigkeit überprüft werden.

**Abfall/Entsorgung:** Die benutzten Handschuhe können mit umweltschädigenden oder gefährlichen Substanzen verunreinigt sein. Die Entsorgung sollte deshalb in Übereinstimmung mit den örtlichen Bestimmungen erfolgen.

## GARANTIE / EINGESCHRÄNKTER SCHADENSERSATZ

ATG® garantiert die Konformität des vorliegenden Produkts mit den technischen Werten zum Zeitpunkt der Lieferung an die autorisierten Verkäufer. ATG® übernimmt keine Haftung für mündlich ausgesprochene Anwendungsvorgaben oder Empfehlungen durch Fachhändler oder Importeure. Ebenfalls schließen wir die Haftung für unsachgemäßen oder falschen Einsatz und daraus möglicherweise entstehende Verletzungen aus. Der Anwender hat für den bestimmungsgerechten Einsatz des Produkts zu sorgen und akzeptiert die eingeschränkte Haftung. Die Verantwortung von ATG® ist auf den Wert des Produkts beschränkt.

