

Hersteller  
**ATG LANKA (PVT) LTD.**  
 Spur Road 7- IPZ Phase 2  
 Katunayake  
 Sri Lanka  
 Tel: +94 11 48 38 900  
 Fax: +94 11 22 53 887  
 info@atg-glovesolutions.com

*Kontaktadresse in der EU:*  
 Heilbronner Str. 150  
 70191 Stuttgart  
 Deutschland

Importeur  
**BIG Arbeitsschutz GmbH**  
 Königsberger Str. 6  
 21244 Buchholz i.d.Nordheide  
 Germany  
 Tel: +49 4181 / 9095-0  
 Fax: +49 4181 / 9095-55  
 info@big-arbeitsschutz.de

## MULTIPACK

Inhalt: 12 Paar

### Nicht für den Einzelverkauf vorgesehen.

Bei Entnahme einzelner Handschuhpaare zum Einzelverkauf hat der Händler sicherzustellen, daß der Verbraucher die vorliegende Anleitung als Kopie ausgehändigt bekommt.

Die vorliegende Gebrauchsanweisung kann desweiteren über:  
**www.atg-glovesolutions.com**

als elektronisches Dokument heruntergeladen werden.

# MaxiChem<sup>®</sup>

SECURE SAFETY<sup>™</sup>



**HANDCARE<sup>™</sup>**  
 GARANTIERT HAUTFREUNDLICH



DERMATOLOGISCH KLINISCH GETESTET  
 DURCH SKIN HEALTH ALLIANCE



IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT REACH



STANDARD 100 BY OEKO-TEX<sup>®</sup>



VORGEWASCHEN





0598 Cat. III

EN Kategorie III -  
Irreversible  
Risiken

## KONFORMITÄT

Hiermit erklärt ATG<sup>®</sup>, dass dieser PSA-Typ (siehe Typenliste) der **Verordnung (EU) 2016/425** entspricht. Der Handschuh ist entsprechend gekennzeichnet. Er entspricht den anwendbaren Technischen Normen EN. Die CE-Konformitätserklärung erhalten Sie unter <http://www.atg-glovesolutions.com/de> und die technische Dokumentation unter <http://www.atg-glovesolutions.com>.

## TYPENLISTE UND LEISTUNGSWERTE

EU Baumusterprüfung wurde ausgestellt durch:  
TÜV Rheinland/LGA Products GmbH(i.d. 01971), Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Germany

Handschuh	Größe	Technische Norm / Level
<b>MaxiChem<sup>®</sup></b> 76-830	7-11	EN ISO 21420:2020 EN 388:2016+A1:2018 - <b>4111A</b> EN ISO 374-1:2016+A1:2018 - <b>Typ A</b> EN ISO 374-5:2016
<b>MaxiChem<sup>®</sup> Cut<sup>™</sup></b> 76-833	7-11	EN ISO 21420:2020 EN 388:2016+A1:2018 - <b>4321B*</b> EN ISO 374-1:2016+A1:2018 - <b>Typ A</b> EN ISO 374-5:2016

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 (Särkimientie 3), 00211 Helsinki, FINLAND

## GEBRAUCH

### Chemischer Schutzhandschuh für den sicheren Umgang (SECURE SAFETY<sup>™</sup>) mit Flüssigkeiten und Chemikalien.

Alle Leistungswerte beziehen sich auf die Handinnenfläche.

Verwenden Sie diese Handschuhe nicht zum Schutz vor gezackte Kanten oder Schneiden bzw. offenem Feuer. Verwenden Sie keinen Handschuh, wenn die Gefahr besteht, dass er sich im Gerät bzw. in sich bewegenden Gerateteilen oder Werkzeugen verfangen kann. Wenn Sie mit Chemikalien umgehen, überprüfen Sie bitte das der Handschuh das erforderliche Piktogramm trägt und für die entsprechende Chemikalie geeignet ist. Angaben zu Bestandigkeiten bzw. Permeationszeiten erhalten Sie unter: [www.atg-glovesolutions.com](http://www.atg-glovesolutions.com).

Chemikalie	CAS-Nr.	Permeationslevel (Durchbruchzeit)	Degradations Rate (DR)	Standard Abweichung (SD)
<b>MaxiChem<sup>®</sup> 76-830</b>				
<b>J - n-Heptan</b>	142-82-5	3 (60min)	14%	4%
<b>K - 40% Natriumhydroxid</b>	1310-73-2	6 (>480min)	2%	4%
<b>L - 96% Schwefelsäure</b>	7664-93-9	2 (30 min)	29%	14%
<b>M - 65% Salpetersäure</b>	7697-37-2	6 (>480 min)	24%	9%
<b>N - 99% Essigsäure</b>	64-19-7	3 (60 min)	22%	9%
<b>O - 25% Ammoniak</b>	1336-21-6	6 (>480 min)	17%	14%
<b>MaxiChem<sup>®</sup> Cut<sup>™</sup> 76-833</b>				
<b>J - n-Heptan</b>	142-82-5	3 (60min)	-9%	15%
<b>K - 40% Natriumhydroxid</b>	1310-73-2	6 (>480min)	-2%	6%
<b>L - 96% Schwefelsäure</b>	7664-93-9	3 (60 min)	17%	15%
<b>M - 65% Salpetersäure</b>	7697-37-2	6 (>480 min)	20%	9%
<b>N - 99% Essigsäure</b>	64-19-7	3 (60 min)	8%	9%
<b>O - 25% Ammoniak</b>	1336-21-6	6 (>480 min)	-3%	2%

**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. Werden 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.

**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 veralten, verschlissenen oder defekten Produkte. Dies könnte zu Hautirritation oder Kontaktdermatitis führen. Überprüfen Sie den festen Sitz. **Ausziehen:** Beim Ausziehen legen Sie die Fingerspitzen des Handschuhes fest und ziehen Sie Ihre Hand an dem Handschuh, bis Sie den Bund mit den Fingerspitzen spüren. Wiederholen Sie den Vorgang an der anderen Hand. Schütteln Sie dann die Handschuhe vorsichtig ab. Stellen Sie sicher, dass Sie die potentiell kontaminierte Oberfläche der Handschuhe nicht berühren.

**Nur für die einmalige Verwendung bestimmt.**

## ERKLÄRUNG DER PIKTOGRAMME



**EN ISO 21420:2020**  
Allgemeine Erfordernisse (Risiko-kategorie, Größen, Kennzeichnung, Markierung etc.)  
Hinweis zur vorliegenden Informationsbroschüre/Gebrauchsempfehlung



AB/CDEF

**EN 388:2016+A1:2018**  
Mechanische Risiken  
A: Abriebfestigkeit - Abriebzyklen (Leistungsstufe 0-4)  
B: Schnittfestigkeit - Coupe(Rundmesser)-Test - Index (Leistungsstufe 0-5)  
C: Weiterreisfestigkeit - N (Leistungsstufe 0-4)  
D: Durchstichfestigkeit - N (Leistungsstufe 0-4)  
E: Schnittfestigkeit - TDM TestCut nach ISO 13997 - (Leistungsstufe A-F)\*  
F: Stoßfestigkeit nach EN 13594:2015 - Y/N (P-Ja)



Type\*

**EN ISO 374-1:2016+A1:2018**  
Schutzhandschuhe gegen gefährliche chemische Risiken  
Schutzhandschuhe, die eine schützende Sperrschicht gegenüber gefährlichen Chemikalien  
**\*Typ A** - Die Permeationsleistung muss mindestens Stufe 2 gegen wenigstens sechs Prüfchemikalien entsprechen.  
**\*Typ B** - Die Permeationsleistung muss mindestens Stufe 2 gegen wenigstens drei Prüfchemikalien entsprechen.  
**\*Typ C** - Die Permeationsleistung muss mindestens Stufe 1 gegen wenigstens eine Prüfchemikalie entsprechen.

## Permeationsleistung - Stufen/Level:

0	1	2	3	4	5	6
<10min	>10min	>30min	>60min	>120min	>240min	>480 min



**EN ISO 374-5:2016**  
Schutzhandschuhe gegen Mikroorganismen  
Schutzhandschuhe, die eine schützende Sperrschicht gegen mikrobiologische Erreger bilden. **Nicht gegen Viren getestet**



**Produktionsdatum**  
MM/JJJJ



**Ablaufdatum (zu verbrauchen bis)**  
MM/JJJJ

Höhere Leistungswerte stehen für besseren Schutz. Wenn "X" als Wert angezeigt wird, ist der Test entweder nicht ausgeführt worden oder ist nicht relevant. Stichfestigkeit kann nicht auf Nadeln/Injektionsnadeln angewandt werden.

\* die Ergebnisse des Coupe-Tests sind nur als Hinweis zu verstehen, wohingegen die TDM-Schnittfestigkeitsprüfung Referenzergebnisse bezüglich der Leistung anzeigt.

## 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 AUSNAHME ÜBER POTENTIELL ALLERGISCHE 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. MaxiChem<sup>®</sup> sind nicht für einen Waschprozess vorgesehen, da es sich um chemische Schutzhandschuhe handelt. Neue Handschuhe können aus der Originalverpackung bis zum Erreichen des Ablaufdatums verwendet werden. Die Einsatzdauer wird durch Penetration, Degradation bzw. den sichtbaren Verschleiß begrenzt.

**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<sup>®</sup> garantiert die Konformität des vorliegenden Produkts mit den technischen Worten zum Zeitpunkt der Lieferung an die autorisierten Verkäufer. ATG<sup>®</sup> übernimmt keine Haftung für mündlich ausgesprochene Anwendungsempfehlungen 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<sup>®</sup> ist auf den Wert des Produkts beschränkt.

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