

<b>CE 0598</b>	<b>EKASTU–Schutzhandschuhe</b> Chemikalien-Schutzhandschuhe M2-PLUS (Kat. 3)	
----------------	---	---

## Informationsbroschüre des Herstellers für die Chemikalien-Schutzhandschuhe M2-PLUS (Kat. 3)

Diese Informationsbroschüre informiert über die bestimmungsgemäße Verwendung der EKASTU-Chemikalien-Schutzhandschuhe M2-PLUS (Kat. 3) und dient als präventive Maßnahme zur Reduzierung von Risiken der Verletzung und/oder Erkrankungen. Der Verwender muss alle Gebrauchsinformationen lesen und verstehen. Benutzen Sie die Schutzhandschuhe ausschließlich gemäß der Informationsbroschüre, den jeweils geltenden gesetzlichen Regeln und den Sicherheitsvorschriften der Berufsgenossenschaften insbesondere die Einsatzregeln gemäß DGUV Regel 112-195 „Benutzung von Schutzhandschuhen“. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bestimmungen entstehen. Die Gewährleistungs- und Haftungsbestimmungen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) werden durch die Angaben dieser Informationsbroschüre nicht erweitert. Im Übrigen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der EKASTU. Sofern Ihnen diese nicht vorliegen, so stehen diese zum download unter [www.ekastu.de](http://www.ekastu.de) oder werden Ihnen auf Anforderung von der EKASTU übersandt. Die nationalen, wie auch die im Rahmen der EU geltenden gesetzlichen Vorschriften, Verordnungen und Einsatzregeln bezüglich des Einsatzes von Chemikalien-Schutzhandschuhen sind zu beachten.

### 1 Kennzeichnung

<b>EKASTU</b>	<b>Größe</b>	<b>CE 0598</b>
<b>Artikel</b>	<b>Kategorie</b>	<b>Norm (Piktogramme)</b>

### 2 Chemische Gefahren EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Chemikalien		Klasse
A	Methanol	2
K	Natriumhydroxid	40% 6
L	Schwefelsäure	96% 4
M	Salpetersäure	65% 6
N	Essigsäure	99% 3
P	Wasserstoffperoxid	30% 6
S	Flusssäure	40% 6
T	Formaldehyd	37% 6



EN ISO 374-1:2018/Typ A

### EN ISO 374-4:2019

#### Klassifizierung des Widerstandes gegen Degradation durch Chemikalien

Chemikalien		%
A	Methanol	15,5%
K	Natriumhydroxid	40% -6,8%
L	Schwefelsäure	96% 21,0%
M	Salpetersäure	65% 18,4%
N	Essigsäure	99% 23,4%
P	Wasserstoffperoxid	30% 3,4%
S	Flusssäure	40% X
T	Formaldehyd	37% 8,1%

### EN ISO 374-5:2016

#### Schutz gegen Bakterien, Pilze und Viren: Bestanden



#### Klassifizierung des Widerstandes gegen Permeation\*\*)

Klasse	Durchbruchzeit in min.
6	>480
5	>240
4	>120
3	>60
2	>30
1	>10

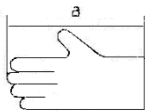
### 3 Mechanische Eigenschaften nach EN 388:2016+A1:2018



A	Abriebfestigkeit	Schutzstufe 3
B	Schnittfestigkeit nach Coup-Test	Schutzstufe 1
C	Weiterreißfestigkeit	Schutzstufe 1
D	Durchstichkraft	Schutzstufe 0
E	Schnittfestigkeit nach ISO	Schutzstufe X

Es sind keine Substanzen in den Handschuhen bekannt, die Allergien verursachen können.

## 4 Maße und Größen nach EN ISO 21420:2020



Bestell.-Nr.	Größe	Stärke	Länge (a)
481 110	7	0,7 mm	310 mm
481 111	8	0,7 mm	310 mm
481 112	9	0,7 mm	310 mm
481 113	10	0,7 mm	310 mm

## 5 Vor dem Einsatz

Vor jedem Einsatz sind die Handschuhe auf Unversehrtheit zu überprüfen. Beschädigte Handschuhe sind paarweise auszutauschen. Alle technischen Angaben beziehen sich auf den Anlieferungszustand: unbenutzt, ungedehnt bei Raumtemperatur (entsprechend EN ISO 374).

## 6 Reinigung

Die Reinigung von verschmutzten Handschuhen erfolgt am besten in handwarmem Wasser mit Seifenlösung. Keine Chemikalien verwenden. Scharfkörnige Gegenstände wie Drahtbürsten nicht verwenden. Die anschließende Trocknung nach Möglichkeit bei Raumtemperatur, jedoch nicht über 40°C. Bei Kontamination mit einer Chemikalie, bitte den Chemikalienhersteller ansprechen.

## 7 Lagerung

Die Handschuhe bei einer Temperatur zwischen 15°C und 30°C gestreckt (ungeknickt) in trockenen (maximal 65 RH relativer Luftfeuchte) Räumen lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

## 8 Angaben zur Entsorgung

Unbenutzte Handschuhe: zusammen mit dem Hausmüll. Nach Chemikalienkontakt, entsprechend den Entsorgungsvorschriften der jeweiligen Chemikalie.

Die Chemikalien-Schutzhandschuhe sind PSA (Persönliche Schutzausrüstungen) gemäß den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments der Kategorie III.

Die EU-Konformitätserklärung steht zum download unter [www.ekastu.de](http://www.ekastu.de) bereit.

The Chemical protective gloves are PPE (Personal Protective Equipment) of Category III according to the provisions of the Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament for PPE.

EU-Declaration of Conformity is available for download from [www.ekastu.de](http://www.ekastu.de).

\*) Prüfinstitut: SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3),  
00211 HELSINKI, Finland, Identifikations-Nr. 0598

\*\*\*) Nach Kontamination kann eine Veränderung der angegebenen Leistungsstufen nicht ausgeschlossen werden.

## EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

<https://www.ekastu.de/konformitaetserklaerungen-309.html>

<https://www.ekastu.de/declarations-of-conformity-310.html>

EKASTU Safety GmbH  
Schänzle 8 • D-71332 Waiblingen  
Germany

Tel.: +49(0)7151 975099-0  
Fax: +49(0)7151 975099-30

Internet: [www.ekastu.de](http://www.ekastu.de)  
eMail: [info@ekastu.de](mailto:info@ekastu.de)

EKASTU Safety AG  
Kreuzbühl 8 • FL-9493 Mauren  
Principality of Liechtenstein

Internet: [www.ekastu.li](http://www.ekastu.li)  
eMail: [info@ekastu.li](mailto:info@ekastu.li)  
Tel.: +423 380 06 06

<b>CE 0598</b>	<b>EKASTU–Protection Gloves</b> Chemical Protection Gloves M2-PLUS (Cat. 3)	
----------------	--	---

## Information supplied by the manufacturer for the Chemical Protective Gloves M2-PLUS (Cat. 3)

This information brochure provides information on the intended use of EKASTU chemical protective gloves M2-PLUS (Cat. 3) and serves as a preventive measure to reduce risks of injury and/or illness. The user must read and understand all functional information. Use the Protection gloves with this information brochure, the relevant valid statutory regulations and the safety requirements of the profession associations, particularly the regulations for use in accordance with DGUV Rule 112-195 „Use of Protection Gloves“. Manufacturer will not accept liability for any damages caused by failure to abide by the aforementioned provisions. The warranty and liability provisions of the General Terms and Conditions (GTC) are not extended by the information in this information brochure. For everything which has not been mentioned above, the general conditions of this warranty apply. In the event that you don't know the conditions of the contract, so you can download it from [www.ekastu.de](http://www.ekastu.de) or we will send further information upon written request. The national as well as the EU legal regulations, ordinances and rules of use regarding the use of chemical protective gloves must be observed.

### 1 Identifying marking

<b>EKASTU</b>	<b>Size</b>	<b>CE 0598</b>
<b>Article</b>	<b>Category</b>	<b>Standard (Pictograms)</b>

### 2 Chemical hazards EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Chemicals	Class
A Methanol	2
K Sodium hydroxide 40%	6
L Sulphuric acid 96%	4
M Nitric acid 65%	6
N Acetic acid 99%	3
P Hydrogen peroxide 30%	6
S Hydrofluoric acid 40%	6
T Formaldehyde 37%	6



### EN ISO 374-4:2019

#### Classification of resistance to degradation by chemicals

Chemicals	%
A Methanol	15,5%
K Sodium hydroxide 40%	-6,8%
L Sulphuric acid 96%	21,0%
M Nitric acid 65%	18,4%
N Acetic acid 99%	23,4%
P Hydrogen peroxide 30%	3,4%
S Hydrofluoric acid 40%	X
T Formaldehyde 37%	8,1%

### EN ISO 374-5:2016

#### Protection against bacteria, fungi and viruses: Passed



Virus

#### Classification of resistance to permeation\*\*)

Class	Penetration time in min.
6	>480
5	>240
4	>120
3	>60
2	>30
1	>10

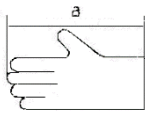
### 3 Mechanical properties according to EN 388:2016+A1:2018



A Abrasion resistance	Schutzstufe 3
B Cut resistance according to Coup-Test	Schutzstufe 1
C Tear resistance	Schutzstufe 1
D Puncture resistance	Schutzstufe 0
E Cut resistance according to ISO	Schutzstufe X

There are no known substances in the gloves that can cause allergies.

## 4 Dimensions and sizes according to EN ISO 21420:2020



Order number	Size	Thickness	Length (a)
481 110	7	0,7 mm	310 mm
481 111	8	0,7 mm	310 mm
481 112	9	0,7 mm	310 mm
481 113	10	0,7 mm	310 mm

## 5 Before use

Before each use, the gloves must be checked to ensure that they are intact. Damaged gloves must be replaced in pairs. All technical data refer to the delivery condition: unused, unstretched at room temperature (according to EN ISO 374).

## 6 Cleaning

Dirty gloves are best cleaned in lukewarm water with a soap solution. Do not use chemicals. Do not use sharp objects such as wire brushes. Subsequent drying at room temperature, if possible, but not above 40°C. In case of contamination with a chemical, please contact the chemical manufacturer.

## 7 Storage

Store the gloves stretched (not bent) at a temperature between 15°C and 30°C in dry (maximum 65 RH relative humidity) rooms. Avoid direct exposure to sunlight.

## 8 Disposal information

Unused gloves: together with household waste. After contact with chemicals, according to the disposal regulations of the respective chemical.

Die Chemikalien-Schutzhandschuhe sind PSA (Persönliche Schutzausrüstungen) gemäß den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments der Kategorie III.

Die EU-Konformitätserklärung steht zum download unter [www.ekastu.de](http://www.ekastu.de) bereit.

The Chemical protective gloves are PPE (Personal Protective Equipment) of Category III according to the provisions of the Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament for PPE.

EU-Declaration of Conformity is available for download from [www.ekastu.de](http://www.ekastu.de).

\*) Notified Body: SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3),  
00211 HELSINKI, Finland, NB id: 0598

\*\*) After contamination, a change in the specified performance levels cannot be ruled out.

## EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

<https://www.ekastu.de/konformitaetserklaerungen-309.html>

<https://www.ekastu.de/declarations-of-conformity-310.html>

Informationsbroschüre\_M2-PLUS\_DE\_EN\_14-06.23

EKASTU Safety GmbH  
Schänzle 8 • D-71332 Waiblingen  
Germany

Tel.: +49(0)7151 975099-0  
Fax: +49(0)7151 975099-30

Internet: [www.ekastu.de](http://www.ekastu.de)  
eMail: [info@ekastu.de](mailto:info@ekastu.de)

EKASTU Safety AG  
Kreuzbühl 8 • FL-9493 Mauren  
Principality of Liechtenstein

Internet: [www.ekastu.li](http://www.ekastu.li)  
eMail: [info@ekastu.li](mailto:info@ekastu.li)  
Tel.: +423 380 06 06