

Vollständiger Dokumententitel:
Full document title:

SiVo 29 Handhabung von Messern und Scheren

SiVo 29 Handling of Knives and Scissors

Klicken Sie hier für [Deutsch](#)

Click here for [English](#)

SiVo 29 Handhabung von Messern und Scheren

Inhaltsverzeichnis

1. Zweck	3
2. Geltungsbereich	3
3. Definitionen, Abkürzungen	3
4. Zuständigkeiten	4
5. Verschiedene Messerarten und deren Verwendung	4
5.1 Cuttermesser, Japanmesser, Teppichmesser	4
5.2 Messer mit nicht selbstständig sichernder Klinge	4
5.3 Victorinox Alpineer	4
5.4 Sicherheitsmesser	5
5.4.1 Keine Schnittschutzhandschuhe nötig	5
5.4.2 Schnittschutzhandschuhe nötig	5
6. Schnittschutzhandschuhe und deren Verwendung	6
6.1 Schnittschutzhandschuhe Leistungsstufe 5/D, E, F	6
6.2 Schnittschutzhandschuhe mit Chemikalienbeständigkeit	6
7. Scheren und Sicherheitsscheren	6
7.1 Regelung zur Benutzung von Sicherheitsscheren	6
7.2 Ausnahmeregelung für Reinräume	7
8. Beschaffung	7
9. Mitgeltende Unterlagen	8
10. Änderungslog	9

1. Zweck

Diese Sicherheitsvorschrift regelt den Umgang mit Messern und Scheren.

2. Geltungsbereich

Diese Vorschrift gilt auf den Geländen der Lonza AG und BioAtrium AG, Visp.

Sie gilt nicht bei der Verwendung von Messern bei der Zubereitung oder Einnahme von Speisen.

3. Definitionen, Abkürzungen

Leistungsstufen 5/D, E, F:

Leistungsbewertung Prüfverfahren Schnittschutztest gemäss EN 388-2003 (bisher) und EN 388-2016 (aktuell)

Bisher



Zukünftig



Hinweis: Buchstabe X steht für «Nicht geprüft» oder «Test nicht anwendbar»

LEISTUNGSBEWERTUNG*						
Prüfung nach EN 388	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	
Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000	-	
Schnittfestigkeit – Coupe-Test (Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
Weiterreißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	-	
Durchstichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	-	
Schnittfestigkeit (Newton)	Level A	Level B	Level C	Level D	Level E	Level F
	2	5	10	15	22	30

4. Zuständigkeiten

Zuständig für die Einhaltung der Anweisung sind alle Mitarbeitenden. Der Linienvorgesetzte ist für die Beschaffung des benötigten Equipments und die Durchsetzung der Anweisung verantwortlich.

5. Verschiedene Messerarten und deren Verwendung

5.1 Cuttermesser, Japanmesser, Teppichmesser

Unter diesen Messern versteht man ein sehr scharfes Messer, welches mit einer Klinge versehen ist, die man nach Gebrauch einziehen und nach Abnutzung schrittweise abbrechen und schliesslich auswechseln kann, wobei der Schaft zur weiteren Benutzung zur Verfügung steht. Die ausgefahrene Klinge kann im offenen Zustand arretiert werden.

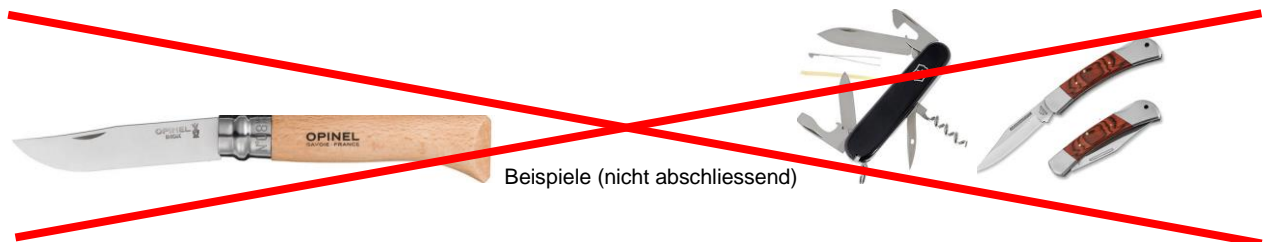
Diese Typen von Messern dürfen **nicht** verwendet werden.

Beispiele (nicht abschliessend)



5.2 Messer mit nicht selbstständig sichernder Klinge

Alle Messer, bei denen sich die Klinge beim Öffnen **nicht** selbstständig sichert, dürfen nicht mehr verwendet werden.



Beispiele (nicht abschliessend)

5.3 Victorinox Alpineer

Beim Victorinox Alpineer Messer sichert sich die Klinge beim Öffnen selbstständig. Bei der Verwendung des Messers ist das Tragen von **Schnittschutzhandschuhen Leistungsstufe 5/D, E, oder F vorgeschrieben**.



5.4 Sicherheitsmesser

Es gibt 2 Arten von Sicherheitsmessern. Solche, bei denen während der Verwendung keine Schnittschutzhandschuhe benötigt werden und solche, welche ausschliesslich in Kombination mit Schnittschutzhandschuhen verwendet werden dürfen.

5.4.1 Keine Schnittschutzhandschuhe nötig

Bei der Verwendung dieser Sicherheitsmesser müssen keine Schnittschutzhandschuhe getragen werden.

	SECUMAX 350
	SECUMAX 320
	SECUMAX EASYSAFE

5.4.2 Schnittschutzhandschuhe nötig

Bei der Verwendung dieser Sicherheitsmesser müssen die unter Punkt 6 aufgeführten Schnittschutzhandschuhe getragen werden.

	SECUPRO MAXISAFE
	SECOPRO MEGASAFE
	SECUPRO 625
	SECUPRO MARTEGO
	SECUNORM HANDY

6. Schnittschutzhandschuhe und deren Verwendung



6.1 Schnittschutzhandschuhe Leistungsstufe 5/D, E, F

Für alle Arbeiten mit dem Victorinox Alpineer oder einem anderen Messer mit feststehender Klinge müssen Schnittschutzhandschuhe mit Leistungsstufe 5/D, E oder F getragen werden. Ebenso sind bei der Verwendung der Sicherheitsmesser gemäss Punkt 5.4.2 solche Schnittschutzhandschuhe zu tragen. Beispiele:

Uvex Athletic D5 (5/D)	Uvex D500 foam (5/D)
	

6.2 Schnittschutzhandschuhe mit Chemikalienbeständigkeit

Bei einer Kombination der Gefährdungen einer Schnittverletzung und Chemikalienkontakt können folgende Handschuhe (Beispiele) getragen werden. Diese entsprechen der Leistungsstufe 5/C.



Uvex Protektor NK2725B (27 cm lang)	Uvex Protektor NK4025B (40 cm lang)
	

7. Scheren und Sicherheitsscheren

Viele Tätigkeiten, welche mit Messern erledigt werden, können auch mit Sicherheitsscheren ausgeübt werden. Bei der korrekten Verwendung verunmöglichen diese ein sich Stechen oder Schneiden. Daher soll die Handhabung von Messern überdacht und wo möglich eine Sicherheitsschere verwendet werden.

7.1 Regelung zur Benutzung von Sicherheitsscheren

Ausserhalb von Bürobereichen sind «normale» Scheren (siehe Foto) nicht erlaubt. Es sind Sicherheitsscheren oder Sicherheitsmesser gemäss den Vorgaben dieser SiVo zu benutzen.

	SECUMAX 565
	SECUMAX 363



7.2 Ausnahmeregelung für Reinräume




Falls es aus Qualitätsgründen eine schriftliche Vorgabe für Reinräume gibt, dass die aufgeführten Sicherheitsscheren nicht geeignet sind, dann dürfen als Ausnahme ausschliesslich **stumpfe** chirurgische Scheren für diese definierten Arbeiten in Reinräumen angeschafft werden.

Diese Scheren sind jedoch nicht im Lonza-Standardsortiment erhältlich und müssen somit vom Betrieb in Eigenregie angeschafft werden.



8. Beschaffung

Sämtliche in der Arbeitsanweisung aufgeführten Artikel mit Ausnahme der chirurgischen Scheren können via SAP und/oder Ariba Debrunner Acifer bestellt werden.

	Materialnummer SAP:	Nummer Debrunner Acifer:
Victorinox Alpineer 	6204102	
Uvex Athletic D5 	06272895 Gr. 6 06272896 Gr. 7 06272897 Gr. 8 06272898 Gr. 9 06272899 Gr. 10 06272900 Gr. 11	10363353 10363354 10363355 10363356 10363357 10363358
Uvex D500 foam 	Gr. 6 06083175 Gr. 7 06083176 Gr. 8 06083177 Gr. 9 06083178 Gr. 10 06204719 Gr. 11	10341974 10341975 10341976 10341977 10341978 10341979

	Materialnummer SAP:	Nummer Debrunner Acifer:
Uvex Protektor NK2725B 	06204736 Gr. 9 06204737 Gr. 10	10341998 10341999
Uvex Protektor NK4025B 	06204738 Gr. 9 06204739 Gr. 10	10341996 10341997
SECUMAX 350 Ersatzklinge	06190827 06190829	10341101 10341110
SECUMAX 320 Ersatzklinge	06205595 06205596	10350366 10362292
SECUMAX EASYSAFE Ersatzklinge	06194417 06194441	10341102 10341111
SECUPRO MAXISAFE Ersatzklinge	06205593 06194444	10341100 10341109
SECOPRO MEGASAFE Ersatzklinge	06205594 06194444	10341105 10341109
SECUPRO 625 Ersatzklinge	06194440 06194444	10341103 10341109
SECUPRO MARTEGO Ersatzklinge	06194419 06194443	10341104 10341112
SECUNORM HANDY Ersatzklinge	06194415 06194441	10341938 10341111
SECUMAX 565	06190860	10341108
SECUMAX 363	06205597	10341107

9. Mitgeltende Unterlagen

Dok.-Nr.	Dokumenten-Bezeichnung
EN 388-2016	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

10. Änderungslog

Version	Beschreibung der Änderungen
1.0	Neu. Ersetzt CHVI-310684 - Regelung Handhabung von Messern und Sicherheitsmessern. LSO-relevant.

SiVo 29 Handling of Knives and Scissors

Table of Contents

1. Purpose	11
2. Scope	11
3. Definitions, abbreviations	11
4. Responsibilities	12
5. Different types of knives and their use	12
5.1 Cutter knife, Japanese knife, carpet knife	12
5.2 Knife without automatically locking blade	12
5.3 Victorinox Alpineer	12
5.4 Safety knives	13
5.4.1 Cut protection gloves not necessary.....	13
5.4.2 Cut protection gloves necessary	13
6. Cut protection gloves and their use	14
6.1 Cut protection gloves performance levels 5/D, E, F.....	14
6.2 Cut protection gloves with chemical resistance	14
7. Scissors and safety scissors	14
7.1 Regulation on the use of safety scissors	14
7.2 Exception rule for cleanrooms.....	15
8. Procurement	15
9. Related Documents	16
10. Change log	17

1. Purpose

This safety regulation governs the handling of knives and scissors.

2. Scope

This regulation applies to all premises of Lonza AG and BioAtrium AG, Visp. It does not apply to the use of knives when preparing or consuming food.

3. Definitions, abbreviations

Performance levels 5/D, E, F:

Performance evaluation test method cut protection test according to EN 388-2003 (previous) and EN 388-2016 (current)

Bisher



Zukünftig



Hinweis: Buchstabe X steht für «Nicht geprüft» oder «Test nicht anwendbar»

LEISTUNGSBEWERTUNG*						
Prüfung nach EN 388	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	
Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000	-	
Schnittfestigkeit – Coupe-Test (Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
Weiterreißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	-	
Durchstichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	-	
Schnittfestigkeit (Newton)	Level A	Level B	Level C	Level D	Level E	Level F
	2	5	10	15	22	30

4. Responsibilities

All employees are responsible for following this instruction. The line manager is responsible for obtaining the necessary equipment and enforcing the instruction.

5. Different types of knives and their use

5.1 Cutter knife, Japanese knife, carpet knife

These are the terms used to describe a very sharp knife which is equipped with a blade that can be retracted after use and gradually broken off after wear. The knife shaft remains usable as a new blade can be inserted. The extended blade can be locked in the open position.

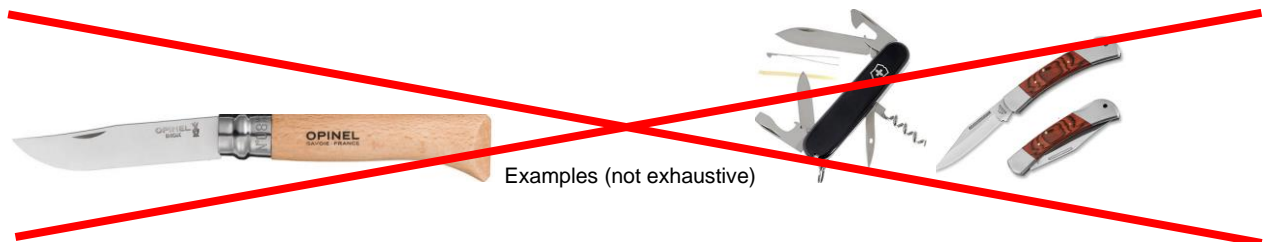
These types of knives must **not** be used.

Examples (not exhaustive)



5.2 Knife without automatically locking blade

All knives with blades that **do not** lock when opened must no longer be used.



5.3 Victorinox Alpeiner

The blade of the Victorinox Alpeiner knife locks when opened. When using the knife, it is **mandatory** to wear **cut protection gloves performance levels 5/D, E, or F**.



5.4 Safety knives

There are 2 types of safety knives: those that do not require cut-resistant gloves during use and those that may be used exclusively in combination with cut-resistant gloves.

5.4.1 Cut protection gloves not necessary

There is no need to wear cut protection gloves when using the safety knives listed below.

	SECUMAX 350
	SECUMAX 320
	SECUMAX EASYSAFE

5.4.2 Cut protection gloves necessary

When using these safety knives, the cut protection gloves listed in chapter 6 must be worn.

	SECUPRO MAXISAFE
	SECOPRO MEGASAFE
	SECUPRO 625
	SECUPRO MARTEGO
	SECUNORM HANDY

6. Cut protection gloves and their use

6.1 Cut protection gloves performance levels 5/D, E, F

Cut protection gloves of performance levels 5/D, E or F must be worn during all work with the Victorinox Alpineer or any other knife with a locked blade. Likewise, when using the safety knives according to chapter 5.4.2, cut protection gloves must be worn. Examples:

Uvex Athletic D5 (5/D)	Uvex D500 foam (5/D)
	

6.2 Cut protection gloves with chemical resistance

If there is a risk of both cuts and contact with chemicals, the following gloves (examples) can be worn. These correspond to performance level 5/C.



Uvex Protektor NK2725B (length: 27 cm)	Uvex Protektor NK4025B (length: 40 cm)
	

7. Scissors and safety scissors

Many activities that are performed with knives can also be performed with safety scissors. When used correctly, they prevent the user from stabbing or cutting themselves. Therefore, the handling of knives should be reconsidered and safety scissors should be used whenever possible.

7.1 Regulation on the use of safety scissors

Outside office areas, «normal» scissors (see photo) are not allowed. Safety scissors or safety knives must be used in accordance with the specifications of this Safety Regulation.

	SECUMAX 565
	SECUMAX 363



7.2 Exception rule for cleanrooms




If, for quality reasons, there is a written specification for cleanrooms that the listed safety scissors are not suitable, then, as an exception, **blunt** surgical scissors may be purchased for this defined work in cleanrooms.

However, these scissors are not available in Lonza's standard assortment and must be purchased by the plant itself.



8. Procurement

All items listed in the SOP, with the exception of surgical scissors, can be ordered via SAP and/or Ariba Debrunner Acifer.

	Material number SAP:	Number Debrunner Acifer:
Victorinox Alpineer 	6204102	
Uvex Athletic D5 	06272895 size 6 06272896 size 7 06272897 size 8 06272898 size 9 06272899 size 10 06272900 size 11	10363353 10363354 10363355 10363356 10363357 10363358
Uvex D500 foam 	Gr. 6 06083175 size 7 06083176 size 8 06083177 size 9 06083178 size 10 06204719 size 11	10341974 10341975 10341976 10341977 10341978 10341979

	Material number SAP:	Number Debrunner Acifer:
Uvex Protektor NK2725B 	06204736 size 9 06204737 size 10	10341998 10341999
Uvex Protektor NK4025B 	06204738 size 9 06204739 size 10	10341996 10341997
SECUMAX 350 Replacement blade	06190827 06190829	10341101 10341110
SECUMAX 320 Replacement blade	06205595 06205596	10350366 10362292
SECUMAX EASYSAFE Replacement blade	06194417 06194441	10341102 10341111
SECUPRO MAXISAFE Replacement blade	06205593 06194444	10341100 10341109
SECOPRO MEGASAFE Replacement blade	06205594 06194444	10341105 10341109
SECUPRO 625 Replacement blade	06194440 06194444	10341103 10341109
SECUPRO MARTEGO Replacement blade	06194419 06194443	10341104 10341112
SECUNORM HANDY Replacement blade	06194415 06194441	10341938 10341111
SECUMAX 565	06190860	10341108
SECUMAX 363	06205597	10341107

9. Related Documents

Doc.No	Document title
EN 388-2016	Protective Gloves Against Mechanical Hazards

10. Change log

Version	Change Description
1.0	New Replaces CHVI-310684 - Regulation Handling of Knives and Safety Knives. LSO relevant.