#### **GEBRAUCHSANWEISUNG**

2A01/2B01/2C01

### Beschreibung

Die Schutzbrille dient zum Schutz der Augen vor mechanischen Risiken durch umherfliegende Partikel in Industrie, Laboratorien, Bildungseinrichtungen, Heimwerkertätigkeiten usw.

Es muss während der gesamten Dauer der Gefährdungsexposition getragen werden, bei Schwindel oder Irritationen ist der Arbeitsbereich zu verlassen oder wenn die Brille/Brille beschädigt wird.

Die Gläser sind aus schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Diese Schutzbrille ist nicht für den Einsatz beim Schweißen vorgesehen. Die Schutzbrille (Fassungen und Gläser) ist gemäß EN166:2001 zertifiziert und entspricht der PSA-Verordnung EU 2016/425.

### **NUTZUNG, LAGERUNG UND WARTUNG**

Achten Sie bei der Verwendung darauf, dass der Augenschutz bequem über die Augen passt.

Dieser Augenschutz sollte bei Nichtbenutzung und beim Transport trocken und staubfrei in einem Etui aufbewahrt werden, geschützt vor direktem Sonnenlicht und fern von Chemikalien und abrasiven Substanzen.

Zum Reinigen in einer 1%igen Lösung eines milden Reinigungsmittels spülen und mit einem trockenen, fusselfreien, weichen Tuch trocknen. KEIN SCHLEIFMITTEL VERWENDEN

Reinigungsmittel. Falls erforderlich, kann ein nicht-aggressives Haushaltsdesinfektionsmittel verwendet werden.

Der Augenschutz sollte für 3 Jahre ab Herstellerdatum einen angemessenen Schutz bieten. Der Herstellermonat und Jahr sind auf der PSA-Komponente zu finden.

#### **WARNUNG**

- Bei Kontakt mit der Haut kann der Rahmen bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. Wenn dies der Fall ist sollte der Rat eines Arztes eingeholt werden.
- Tragen Sie immer eine gutsitzende Schutzbrille, dies fördert das Tragen und erhöht somit Ihre Sicherheit.
- Für einen optimalen Schutz bei der Arbeit sollte die Schutzbrille ständig getragen werden.
- Klare Gläser bieten keinen Schutz gegen optische Strahlung, die bei Schweiß- und Schneidarbeiten freigesetzt wird.
- Farbige Linsen bieten nur Schutz gegen den auf ihrer Markierung angegebenen beabsichtigten Schutz (siehe Feld Anwendung)
- Farbige Linsen eignen sich nicht zum Arbeiten oder Fahren während der Dämmerung und in der Nacht.

- Farbige Linsen sind nicht geeignet, um direkt in die Sonne zu schauen.

- Benutzen Sie die Schutzbrille nicht weiter, wenn der Rahmen zerbrochen oder gebrochen ist.

- Benutzen Sie die Brille nicht weiter, wenn die Gläser stumpf, beschädigt oder verkratzt sind -

ersetzen Sie sie.

- Benutzen Sie die Brille nicht weiter, wenn die Reinigung die Sicht nicht verbessert.

- Ersetzen Sie immer sofort den kompletten Augenschutz, wenn das Okular verkratzt und beschädigt

wird.

- Die Schutzbrille zum Schutz vor Hochgeschwindigkeitspartikeln, die über einer Standard-Brille

getragen wird, kann

Stöße übertragen und somit eine Gefahr für den Träger darstellen.

- Okulare der optischen Klasse 3 sind nicht für den Langzeitgebrauch vorgesehen.

- Wenn ein Schutz gegen Partikel mit hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen

erforderlich ist, muss die gewählte Schutzbrille

sollte unmittelbar nach dem Aufschlag-Buchstaben mit dem Buchstaben T gekennzeichnet werden

- Wenn auf den Schlagbuchstaben nicht der Buchstabe T folgt, darf der Augenschutz nur gegen hohe

Geschwindigkeit verwendet werden.

Partikel bei Raumtemperatur. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Lieferanten.

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle Anweisungen und Warnungen befolgen.

- Die unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann die Gesundheit des Trägers gefährden.

- Verändern Sie die Schutzbrille nicht.

- Bewahren Sie diese Informationen auf.

Kennzeichnung

Das Okular und der Rahmen sind gemäß den Anforderungen der EN166:2001 gekennzeichnet:

HKH 1 B - 166 B CE

HKH: Identifizierung des Herstellers

1 : Highest optische Klasse

B: Mittlere energetische Auswirkungen

EN 166 CE: EN-Norm

Spezifikationen

Optische Klasse: 1

Material Linsen: Polycarbonat

Rahmen: PVC

Kompatibilität der Kennzeichnung

Der Träger / Stirnschutz B, das Visier B - es ist das Symbol, das dem vollständig montierten Auge

zugeordnet ist

Beschützer. Wenn die Symbole F, B & A nicht sowohl für das Okular als auch für den Rahmen

gemeinsam sind, dann ist es die untere Ebene, diemuss dem vollständigen Augenschutz zugeordnet

werden

Wenn Schutz gegen Hochgeschwindigkeitsteilchen bei extremen Temperaturen erforderlich ist, muss

der gewählte Augenschutz unmittelbar nach dem Schlagbuchstaben mit dem Buchstaben T

gekennzeichnet werden, d.h. FT, BT oder AT.

Wenn der Schlagbuchstabe nicht gefolgt von dem Buchstaben T, dann darf der Augenschutz nur

gegen Partikel mit hoher Geschwindigkeit im Raum verwendet werden

Temperatur.

**Reinigung und Lagerung** 

Spülen Sie den Rahmen mit lauwarmem Wasser aus und wischen Sie ihn dann mit einem trockenen

Tuch ab. Verwenden Sie Druckluft, um Staub auf die Augenoberfläche zu blasen.

Wenn das Okular verkratzt ist, muss es ersetzt werden. Verwenden Sie KEINE Lösungsmittel. Lagern

Sie dieses Produkt an einem trockenen, vor Sonne geschützten, Ort.

Verpackung/Transport

Verpacken Sie die Schutzbrille beim Transport in Kartons.

Lebensdauer der Brille

Der Zeitraum der Veralterung dieses Produkts beträgt ein Jahr.

Informationen zum Hersteller

KANGHUA SAFETY EQUIPMENT MANUFACTURING CO.,LTD

Dorf Dianhouzhou, Stadt Zhuge, Stadt Lanxi,

Zhejiang, China

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt KANGHUA, dass die Schutzbrille 2A01/2B01/2C01 mit der Verordnung (EU)

2016/425 Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse

abrufbar

Anschrift: www.ppesafety.cn

#### **USER INSTRUCTIONS**

### 2A01/2B01/2C01

### Description

The safety goggles are designed to protect the eyes against mechanical risks caused by flying particles in

industry, laboratories, educational establishments, DIY activities etc.

It must be worn for the whole duration of exposure to hazards, leave the work area if dizziness or irritation occurs.

or if the spectacle/goggle becomes damaged. The lenses are made of impact-resistant polycarbonate. This eye

protector is not intended for welding use. The goggle (frames and lenses) is certified to meet EN166:2001and

PPE Regulation EU 2016/425.

## **USAGE, STORAGE, AND MAINTENANCE**

In use, ensure the eye protector fits comfortably over the eyes. This eye protector should be stored in a case, out

of direct sunlight, away from chemicals and abrasive substances, in a clean, dry, dust-free environment when not

in use or during transportation.

To clean, rinse in 1% solution of mild detergent and dry with a dry fluff-free soft cloth. DO NOT USE abrasive

cleansers. If necessary a non-aggressive household disinfectant may be used. Under normal circumstances the

eye protector should offer adequate protection for 3 years from manufacturers date. The manufacturer month

and year can be found on the PPE component.

#### WARNING

- When in contact with the skin the frame may cause allergic reactions to susceptible individuals. If this is the case

doctor's advice should be sought.

- Always wear well-fitting goggle, this will encourage wearing and therefore will increase your safety.
- For optimum protection when working, wear the goggle continuously.
- Clear lenses offer no protection against optical radiation given off during welding and cutting work.
- Coloured lens only provide protection against intended protection stated on its marking (see field of

application)

- Coloured lenses are not suitable for working or driving during twilight and at night.
- Coloured lenses are not suitable for looking directly into the sun.
- Do not continue using the goggle if the frame is broken or snapped.
- Do not continue using the eyewear if the lenses are dull, damaged or scratched-replace them.
- Do not continue using the eyewear if cleaning does not improve vision.
- Always replace the complete eye protectors immediately if the ocular become scratch and damage.
- The goggles for protection against high speed particles worn over standard ophthalmic spectacles may

transmit impacts, thus creating a hazard to the wearer.

- Optical class 3 oculars are not intended for long term use.
- If protection against high speed particles at extremes of temperature is required then the selected goggle

should be marked with the letter T immediately after the impact letter

- If the impact letter is not followed by the letter T then the eye protector shall only be used against High speed

particles at room temperature. If in doubt, consult your supplier.

- Ensure that you follow all instructions and warnings
- Improper use of this product may endanger the wearer's health.
- Do not modify the goggles.

- Retain this information.

### Marking

The ocular and frame are marked in accordance with the requirements of EN166:2001:

HKH 1 B - 166 B CE

HKH: Identification of manufacturer

1: Highest optical class

B: Medium energy impact EN 166 CE: EN standard

Specifications
Optical class: 1

Material lenses: polycarbonate

Frame: PVC

## **Compatibility of Marking**

The carrier / brow guard B, the visor B - it is the symbol which is assigned to the complete assembled Eve

protectors. If symbols F, B & A are not common to both the ocular and the frame, then it is the lower Level which

shall be assigned to the complete eye - protector

If protection against high speed particles at extremes of temperature is required then the selected eve-protector

should be marked with the letter T immediately after the impact letter, i.e. FT, BT or AT. If the impact letter is not

followed by the letter T then the eye protector shall only be used against high speed particles at room

temperature.

## **Cleaning and Storage**

Flush frame with lukewarm water, then wipe it with dry cloth. Use compressed air to blow dust on ocular surface.

If the ocular is scratched, it must be replaced. DO NOT use solvents. Store this product in a dry place, sheltered

from sun light.

# Packing/Transportation

Pack the safety goggles in cartons when transporting.

### Service life

The period of obsolescence of this product is one year.

## **Manufacturer information**

KANGHUA SAFETY EQUIPMENT MANUFACTURING CO.,LTD

Dianhouzhou Village, Zhuge Town, Lanxi City,

Zhejiang, China

### **Declaration of conformity**

Hereby, KANGHUA declares that safety goggles 2A01/2B01/2C01 is in compliance with Regulation (EU)

2016/425 The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.ppesafety.cn

### **Test & Certification Notified Body**

ECS GmbH (Notified number 1883) Huettfeldstrasse 50 73430 Aalen Germany