



Kompatibel mit viralen
Transportmedien (VTM)
ohne denaturierende
Wirkstoffe

NADAL® COVID-19 Ag Schnelltest

Schnelltest zum Nachweis von viralen SARS-CoV-2-Nukleoprotein-Antigenen
in menschlichen naso- und oropharyngealen Proben

Die Bedeutung von COVID-19-Antigentests

"Jede Kategorie von diagnostischen Tests hat ihre eigene, einzigartige Rolle im Kampf gegen dieses Virus".

- U.S. Food and Drug Administration

Der NADAL® COVID-19 Ag Schnelltest weist das Virus direkt nach, indem er auf das Vorhandensein spezifischer Proteine des SARS-CoV-2 prüft. Damit schließt der Antigennachweis eine diagnostische Lücke. Das Nukleokapsid-Protein (N) ist ideal für diesen Nachweis geeignet, da es im Virus sehr häufig vorkommt und ausreichend spezifisch für SARS-CoV-2 ist. Es gehört zu dessen 4 wichtigsten Strukturproteinen und ist an der Replikation, Transkription und Verpackung des viralen Genoms beteiligt.

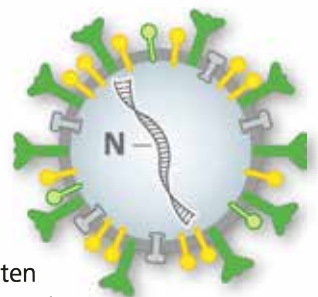
NADAL® COVID-19 Ag Schnelltest

Der NADAL® COVID-19-Antigen-Schnelltest ist ein chromatographischer Immunoassay im Lateral-Flow-Format zum qualitativen Nachweis von viralen SARS-CoV-2-Nukleoproteinen in humanen naso- und oropharyngealen Proben. Der Test ist als Hilfsmittel bei der Diagnose von Infektionen mit SARS-CoV-2 vorgesehen. Es ist zu beachten, dass die Konzentration der viralen Nukleoprotein-Antigene im Verlauf der Erkrankung

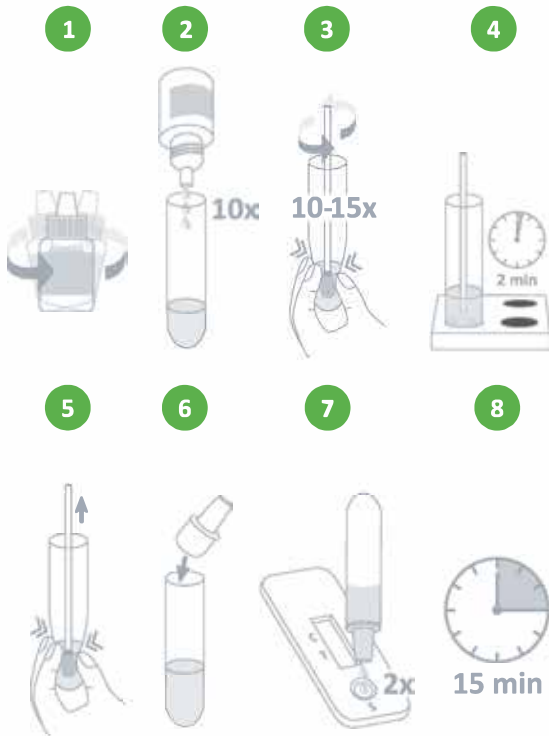
schwankt und unter die Nachweisgrenze des Tests fallen kann. Eine mögliche Infektiosität der Testpersonen kann aufgrund negativer Testergebnisse nicht ausgeschlossen werden.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Hohe Spezifität
- Hohe Sensitivität bei hoher Viruslast
- Leicht zu bedienen
- Schnelle und zuverlässige Testergebnisse in nur 15 Minuten
- Kann mit naso- und oropharyngealen Proben durchgeführt werden
- Lagerung bei Raumtemperatur
- Alle Testkomponenten – einschließlich sterilem Abstrichtupfer – sind enthalten
- Keine Kreuzreaktivität mit humanpathogenen Coronaviren (wie hCoV-229E, -HKU1, -NL63 oder -OC43) beziehungsweise Influenza-Viren (wie Influenza A/B)



Testdurchführung

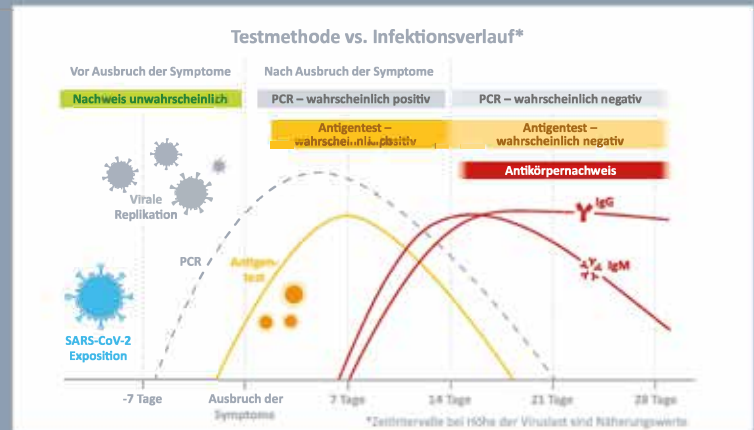


Eine ausführliche Beschreibung finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

Testauswertung

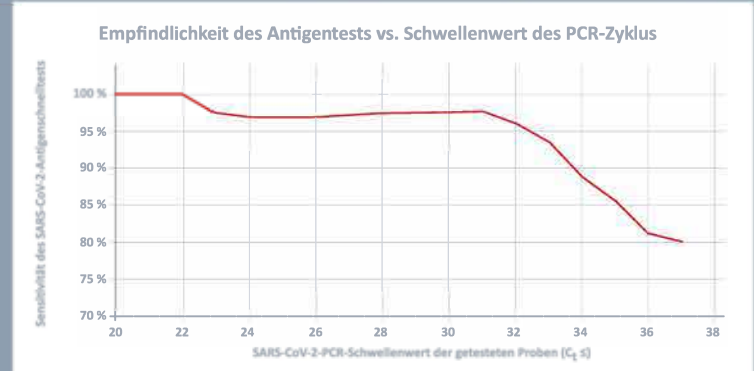


Eine diagnostische Lücke schließt sich - Nachweisenfenster ähnlich PCR



Quelle: Sethuraman N, Jeremiah SS, Ryo A. Interpreting Diagnostic Tests for SARS-CoV-2. JAMA. 2020;323(22):2249-2251.

Identifizierung von Patienten mit hoher Viruslast - Sensitivität ähnlich zur PCR bei C_t-Werten ≤ 30



NADAL® COVID-19 Ag Schnelltest

Schnelltest zum Nachweis von viralen SARS-CoV-2-Nukleoprotein-Antigenen in menschlichen naso- und oropharyngealen Proben

Produkt	Zertifizierung	Probenmaterial	Sensitivität	Spezifität	Artikelnummer	Packungsgröße
NADAL® COVID-19 Ag Testkassette	CE	Naso- und oropharyngeales Probenmaterial	97,56 % (C _t -Wert 20-30)	> 99,9 %	243103N-20	20 Tests pro Packung

Im Lieferumfang enthalten sind:

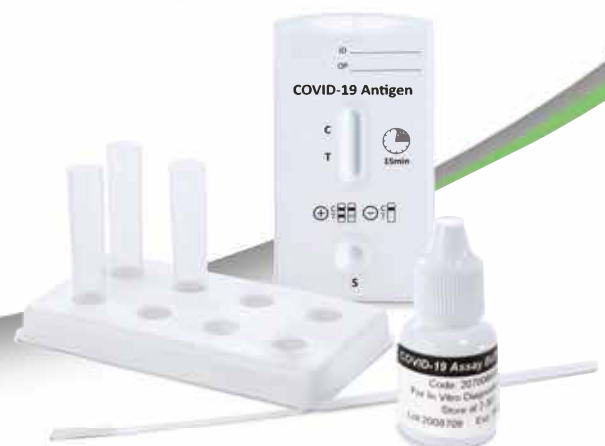
- Testkassetten • sterile Abstrichtupfer • Extraktionsröhrchen inkl. Tropfaufsätze
- Reagenzienhalter • Pufferfläschchen • Gebrauchsanweisung

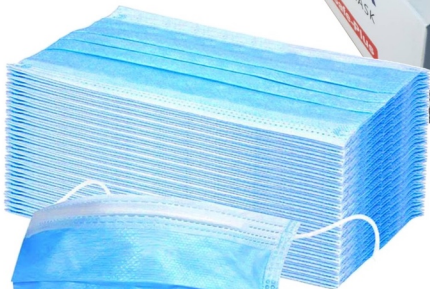
Safety-Hotline:

+49 (0) 69 153228 - 474

Wenn Sie Fragen haben, berät **Frau Feger** Sie gern:

p.feger@hm-megastore.de







3ply disposable

FACE MASK
DISPOSABLE FACE MASK

Safe-Plus

FACE MASK
DISPOSABLE FACE MASK

Safe-Plus

EN
FACE MASK
DISPOSABLE FACE MASK
- WITHOUT GLASS FIBERS
- HYPOALLERGENIC
- VERY LOW RESISTANCE TO BREATHING
- ADJUSTABLE NOSEBAR HIGH FILTRATION
- CAPACITY
- PERFECT FITTING

ES
MASCARILLA CARA
MASCARILLA DESECHABLE
- SIN FIBRAS DE VIDRIO
- Hipoalergénica
- BAJA RESISTENCIA A LA RESPIRACIÓN
- BARRERA EN LA NASAL Y ALTA FILTRACIÓN
- CAPACIDAD
- PERFECTO AJUSTE

NL
GEZICHTSMASKER
GEZICHTSMASKER
- ZONDER GLASVIBERS
- HYPALLERGENIC
- ZEER LAAG WERSTAND VOOR ADEMEN
- VERSTELBAAR NIEZEBAND HOOG FILTERVERMÖGEN
- CAPACITEIT
- PERFECTE PASFORM

DE
MASKE
MASKE
- OHNE GLASFASERN
- hypoallergen
- SEHR NIEDRIGER WIDERSTAND FÜR DAS ATMEN
- VERSTELLBARE NASENBRÜCKE HOHE FILTERLEISTUNG
- KAPAZITÄT
- PERFEKTE PASFORM

FR
MASQUE
MASQUE
- SANS FIBRES DE VERRE
- hypoallergénique
- TRÈS FAIBLE RÉSISTANCE À LA RESPIRATION
- BARRE D'ADJUSTEMENT À HAUTE FILTRATION
- CAPACITÉ
- BON AJUSTEMENT

Certificate of Compliance



No. 4J200310.7B10W99

Technical Construction File no. TCF-GGC-20200304-PPE-214

Certificate's
Holder:

Zhejiang Baiyi Intelligent Garment Co., Ltd.
No.1 Fengshan 1 road industrial park, HangBu town, KeCheng, QuZhou, Zhejiang, China

Certification ECM
Mark:



Product:
Model(s):

Single-Use Face Mask Ear-hang Type

Verification to:

Standard:
EN 149:2001+A1:2009

related to CE Directive(s):
R 2016/425 (Personal Protective Equipment)

Remark: The product(s) has been verified on a voluntary basis. The product(s) satisfies the requirements of the Certification Mark of ECM, in reference to the above listed Standard(s). The above Compliance Mark can be affixed on the product(s) accordingly to the ECM regulation about its release and its use. The regulation can be found at www.entecerna.it. This Certificate of Compliance can be checked for validity at www.entecerna.it

This verification doesn't imply assessment of the production of the product(s).

Additional information, clarification about the CE Marking:



We attest that a TCF for the **CE** Marking process is in place. Whereas the Manufacturer is Responsible to start the **CE Marking Certification Procedure** through an appointed Notified Body and the perform all the necessary activities, as required by the Directive and accepted by the Notified Body, before placing the **CE** Mark on the product(s).

Date of issue: 10 March 2020

Expiry date 09 March 2025

Chief Manager
Matsuda Moriaki



Deputy Manager
Amanda Payne



Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 - Loc. Castello di Serravalle - 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 📠 +39 051 6705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it

Certificate of Compliance



No. 4J200310.ZBI0W99

Technical Construction File no. TCF-GGC-20200306-PPE-214

Certificate's
Holder:

Zhejiang Baiyi Intelligent Garment
Co., Ltd.
No.1 Fengshan 1 road industrial park, HangBu
town, KeCheng, QuZhou, ZheJiang, China

Certification ECM
Mark:



Product:
Model(s):

Single-Use Face Mask
Ear-hang Type

Verification to:

Standard:
EN 149:2001+A1:2009

related to CE Directive(s):
R 2016/425 (Personal Protective Equipment)

Remark: The product(s) has been verified on a voluntary basis. The product(s) satisfies the requirements of the Certification Mark of ECM, in reference to the above-listed Standard(s). The above Compliance Mark can be affixed on the product(s) accordingly to the ECM regulation about its release and its use. The regulation can be found at www.entecema.it. This Certificate of Compliance can be checked for validity at www.entecema.it.

This verification doesn't imply assessment of the production of the product(s).

Additional information, clarification about the **CE** Marking:



We attest that a TCF for the **CE** Marking process is in place. Whereas the Manufacturer is Responsible to start the **CE Marking Certification Procedure** through an appointed Notified Body and the perform all the necessary activities, as required by the Directive and accepted by the Notified Body, before placing the **CE** Mark on the product(s).

Date of issue 10 March 2020

Expiry date 09 March 2025

Chief Manager

Maria Monica

Deputy Manager

Amanda Payne

Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 - Loc. Castello di Serravalle - 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 ☎ +39 051 6705156 ✉ info@entecema.it 🌐 www.entecema.it

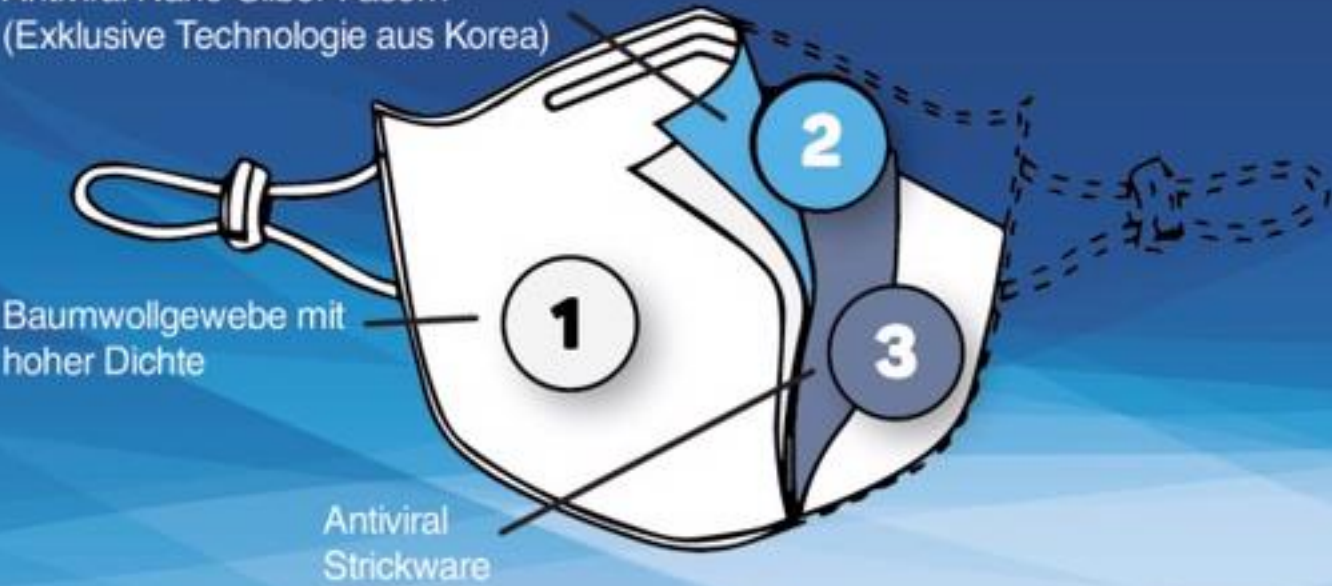


GB2626-2006 KN95
EN149:2001+A1:2009 FFP2 NRD
☞ 3037

FFP2 NANOSILBER ANTIMIKROBIELLE MUND-NASENSCHUTZ

3 LAGIG

Antiviral Nano-Silber-Fasern
(Exklusive Technologie aus Korea)



Isoliert mehr als 650 Arten von Bakterien
und 260 Arten schädlicher Mikroben.
Diese ausgezeichnete Eigenschaft bleibt auch
nach mehr als 30 mal waschen beibehalten.

Maße: 14cm x 14cm
Material: Antimikrobielle Nano-Silber-Fasern, Polyester, Baumwolle



Made in Vietnam
Made by HANVICO



Herstellungsjahr : 2020
Haltbarkeit bis Ende : 2023

REINIGUNG DER MUND-NASENSCHUTZ

Eng anliegend, passt sich unkompliziert an alle Gesichtstformen an. Antiviral, staubdicht. Schützt vor Tröpfcheninfektionen.

Enthält 3 Schichten Gewebe mit speziellen Eigenschaften:

Außenschicht:
Hochdichtes Baumwollgewebe in eleganten Farben, geeignet für alle Altersgruppen.

Mittlere Schicht:
Integrierte, exklusive antiviral Nano-Silber-Fasern. Die Silber-Nano-Technologie wirkt als Sicherheitsfilter und eliminiert Mikroorganismen, die durch die Außen-schicht der Mund-Nasenschutz gelangt sind.

Innere Schicht/Hautkontaktschicht:
Die antiviral Strickware ist weich, luftig und atmungsaktiv. Die Konzentration an Mikroorganismen ist auf der Schicht aus Strickware etwa 100mal geringer als bei herkömmlichen Gewebe. Diese ausgezeichnete Eigenschaft bleibt auch nach mehr als 30mal waschen beibehalten.



CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificate No.: CCT20032023ACS

Applicant.....: **LIANYUNGANG MANAI PERSONNEL PROTECTION EQUIPMENT CO.,LTD.**
No.18, jiguan Road, Jinshan Town, Ganyu District, Lianyungang City,
Jiangsu Province, China

Manufacturer.....: **LIANYUNGANG MANAI PERSONNEL PROTECTION EQUIPMENT CO.,LTD.**
No.18, jiguan Road, Jinshan Town, Ganyu District, Lianyungang City,
Jiangsu Province, China

Product.....: **face mask**
Trade Name.....: **welooo**
Type: **FFP2 FACE MASK**
Model(s): **KN95**

It is only valid in connection with the test report number **CCT20032023ARS** Identification
of regulation/standards

EN 149: 2001+A1:2009

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the
council **PPE Directive 2016/425/EU**. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with
this PPE Directive.

This certificate of conformity is based on a single evaluation of the submitted sample(s) of the above mentioned
product. It does not imply an assessment of the whole production and other relevant directives have to be observed.



Toby

Toby/Senior Manager
Mar. 20, 2020



Shenzhen CCT Testing Technology Co., Ltd.

8th Floor, Area I, Building 1, Hanhaida Science and Technology Innovation Park, Yulv Community,
Guangming New District, Shenzhen, Guangdong, China

Web: www.cct-prc.com Tel: 400-8788-298 Fax: 0755-33609691 Email: cct@cct-prc.com

Dongguan shengtongguangda packaging product co., Ltd
NO. 3, YONGFENG STREET BAIHAO, HOUJIE TOWN,
DONGGUAN, GUANGDONG, CHINA

Specifications: 230 ×120mm Ear -Loop

Product Material: Non-woven fabric (surface layer), fusible spraying fabric, cotton filter cloth, non-woven fabric (surface contact layer), elastic band (ear rope), metal (nose clip)

English :

Product Qualification certificate

Product name : Protective Mask

QTY : 20

Batch No.: J6202004031102

Date of production: 03/04/2020

Expiration date : 03/04/2023

French :

Certificat de qualification du produit

Nom du produit : Masque de protection

Quantité : 20

Numéro d'identification : J6202004031102

Date de production. : 03/04/2020

Date d'expiration. : 03/04/2023

Dutch :

Productkwalificatiecertificaat

Product naam: beschermend masker

Hoeveelheid : 20

Identificatienummer: J6202004031102

Productiedatum, : 03/04/2020

Vervaldatum, : 03/04/2023



EN 149:2001+A1:2009

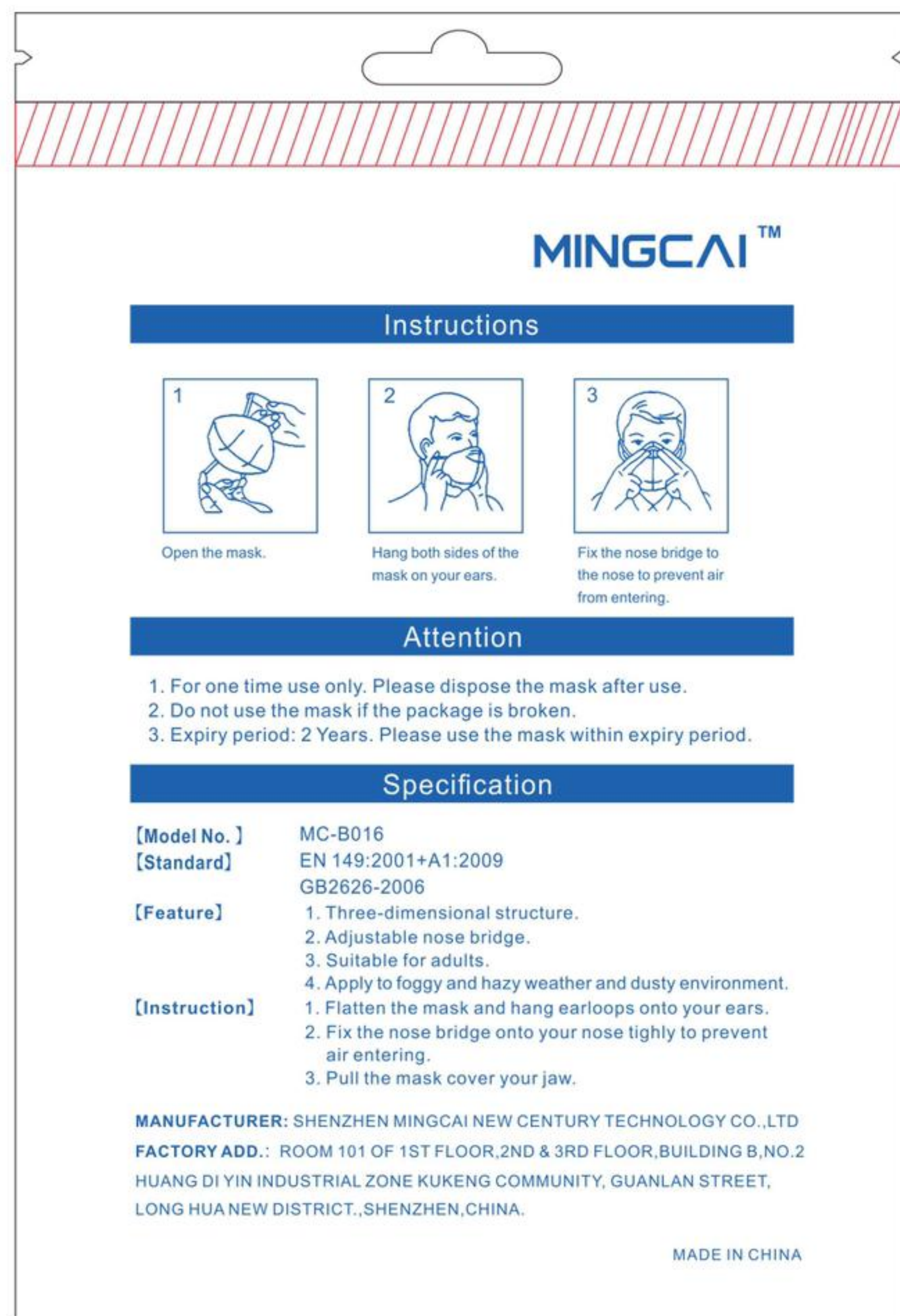
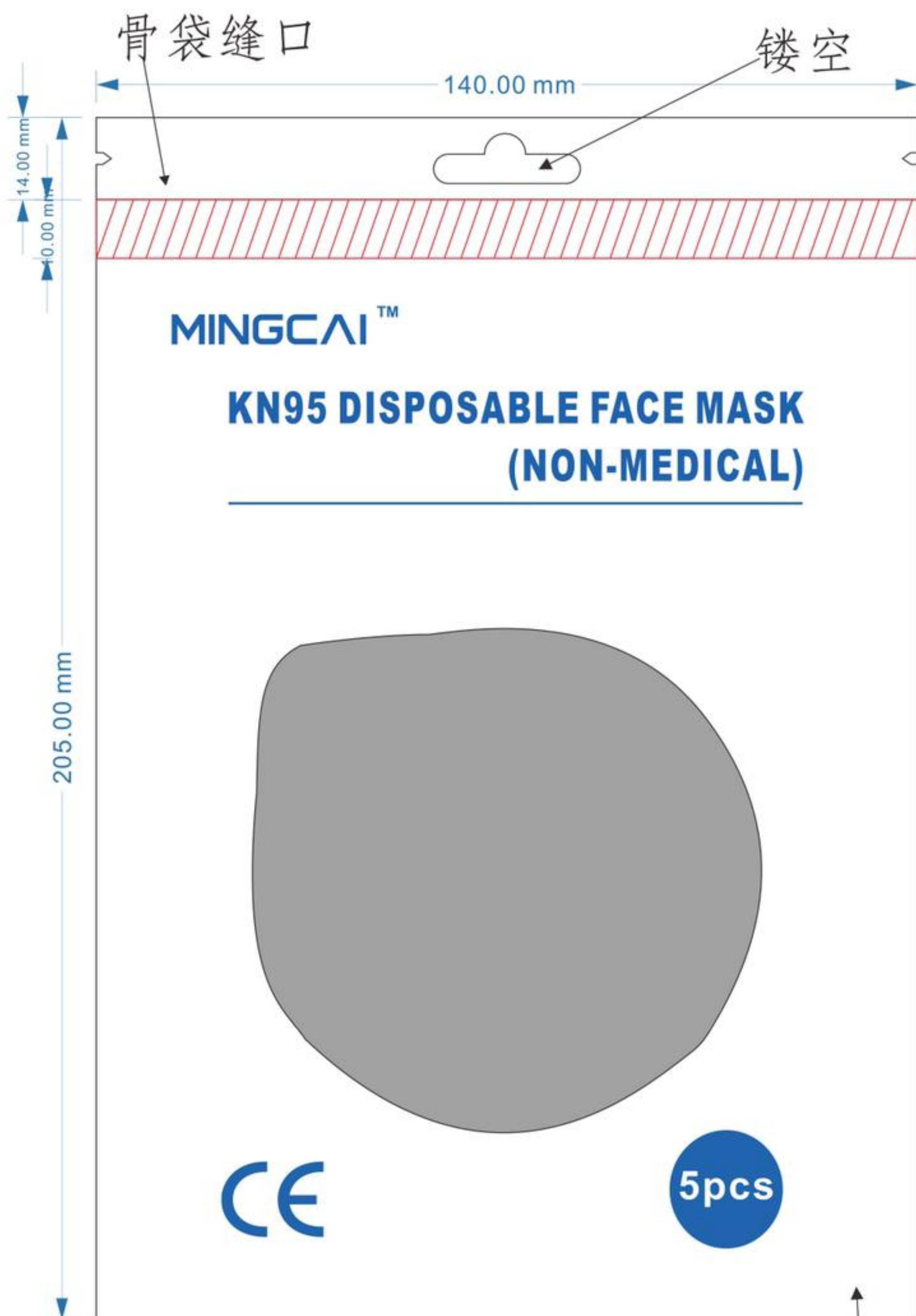
GB2626-2006

Non-medical





彩盒尺寸：120x100x190MM 料号：6.1.10200010123



袋子为白色底，灰色部分为透明，如样品图

骨袋

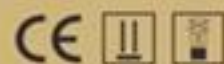
丝印颜色：PANTONE 2935 C

料号：6.1.10200010124



MINGCAI™

**KN95 DISPOSABLE FACE
MASK(NON-MEDICAL)**



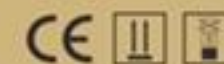
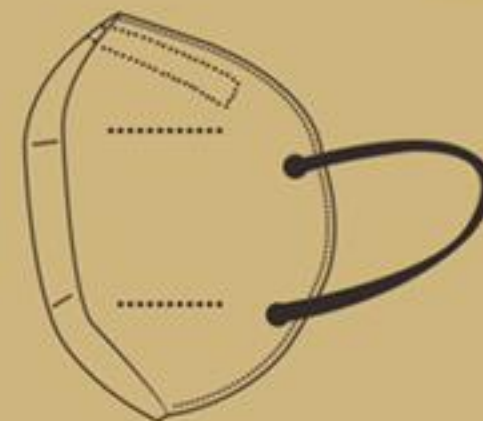
**KN95 DISPOSABLE FACE
MASK(NON-MEDICAL)**

PRODUCT NAME: KN95 DISPOSABLE FACE MASK(NON-MEDICAL)
MODEL NO.: MC-B016
VALIDITY: 2 YEARS
MANUFACTURER: SHENZHEN MINGCAI NEW CENTURY TECHNOLOGY CO.,LTD
FACTORY ADD.: ROOM 101 OF 1ST FLOOR,2ND & 3RD FLOOR,BUILDING B,NO.2
HUANG DIYIN INDUSTRIAL ZONE KUKENG COMMUNITY, GUANLAN STREET,
LONG HUA NEW DISTRICT, SHENZHEN, CHINA.

MADE IN CHINA

MINGCAI™

**KN95 DISPOSABLE FACE
MASK(NON-MEDICAL)**



QTY.: 1000 PCS
N.W.: 8.3 KG
G.W.: 10 KG
SIZE: 630x530x410mm

外箱尺寸: 630x530x410MM

料号: 6.1.10200010122

Technical Construction File no. TPPEMJ2020031601-AG03-105

No.1, 1st Road, Matan Industrial Zone, Rome, Qingxi
Town, Dongguan City, Guangdong Province

R 2016/425 (Personal Protective Equipment)

Additional information and clarification about the Marking:



Expiry date: 17 March 2025





Certificate

FOR THE NANO SILVER - 3D MASK

STANDARD: TCCS 04/2020

MODEL: HVC 01

The technical indicators of facemasks:

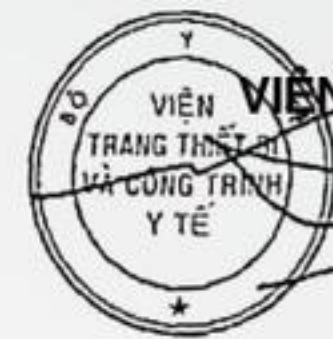
1. Filtration efficiency 94% Equivalent FFP2.
2. Penetration < 5% Equivalent FFP2.
3. Water resistance < 24mmH2 0% Equivalent FFP2.

In accordance with the standard of TCCS 04/2020 of HANVIET (HANVICO) / the Model meets all the standards of TCCS 04/2020.



TỔNG GIÁM ĐỐC

Trần Chí Thanh



VIỆN TRƯỞNG

Ts. Lê Thanh Hải



MOSTERGEL

GEL IGIENIZZANTE MANI



MOSTERGEL

GEL IGIENIZZANTE MANI

- Agisce subito
- Si usa senz'acqua
- Non unge



Certificate

FOR MEDICAL - NON WOVEN PROTECTIVE COMBO

Standard: ANSI/AAMI PB 70:2012 TCVN 8389-1:2020, TCVN 3581-81, TCVN 6344-2007
Model: HVC 02

The technical indicators of Medical - Non Woven combo:

1. Mask - TCVN 8389-1 / 2020.
2. Glasses - TC VN 3581-81.
3. Rubber Gloves - TCVN 6344:2007.
4. FULL SET COMBO - NON WOVEN PROTECTIVE - MEETS LEVEL 1 - water resistance / UV protective , DUST protective < 2.5P.M meets the Level 1 standard.



TỔNG GIÁM ĐỐC

Trần Chí Thanh



VIỆN TRƯỞNG

Ts. Lê Thanh Hải

DESINFEKTION

**Alkoholisches Desinfektionsmittel mit antimikrobieller Wirkung.
Wirksam gegen Bakterien, Hefepilze und behüllte Viren.**

Gebrauchstertiges Flächendesinfektionsmittel für alkoholbeständige Oberflächen.
Flächen vollständig mit der Lösung benetzen und abtrocknen lassen.
Nicht geeignet für Acrylglas, alkoholempfindliche Flächen und Lacke.



Flüssigkeit und Dampf entzündbar.



Verursacht schwere Augenreizung.

Achtung

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. P233 Behälter dicht verschlossen halten. P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden. P241 Explosionsgeschützte (elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-) Geräte verwenden. P242 Funkenarmes Werkzeug verwenden. P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. P264 Nach Gebrauch gründlich waschen. P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen). P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. P370+P378 Bei Brand: Zum Löschen verwenden: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. P501 Entsorgung des Inhalts/ des Behälters gemäß den örtlichen/ regionalen/ nationalen Vorschriften.
Enthält: Ethanol

EAC 00521

UN 1170

5Le

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FLÄCHEN DESINFEKTION

Überarbeitet am: 25.03.2020

Seite 1 von 10

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

FLÄCHEN DESINFEKTION

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Desinfektionsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Es liegen keine Informationen vor.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:

Straße:

Ort:

Telefon:

E-Mail:

E-Mail (Ansprechpartner):

Internet:

1.4. Notrufnummer:

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenkategorien:

Entzündbare Flüssigkeiten: Entz. Fl. 3

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Gefahrenhinweise:

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Verursacht schwere Augenreizung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P210

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P233

Behälter dicht verschlossen halten.

P240

Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P241

Explosionsschutz elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungsgeräte verwenden.

P242

Funkenarmes Werkzeug verwenden.

P243

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

P264

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FLÄCHEN DESINFEKTION

Überarbeitet am: 25.03.2020

Seite 2 von 10

- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P370+P378 Bei Brand: CO₂, Löschpulver, Wassersprühstrahl zum Löschen verwenden.
P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P501 Inhalt/Behälter Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. zuführen.

Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-Einstufung			
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)			50-100 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Selbstschutz des Ersthelfers Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Mit reichlich Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren. Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FLÄCHEN DESINFEKTION

Überarbeitet am: 25.03.2020

Seite 3 von 10

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl 0 Kohlendioxid (CO₂) 0 Schaum 0 Löschpulver.

Bei Großbrand und großen Mengen: Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Entzündlich. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Im Brandfall können entstehen:

Kohlenmonoxid

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von

Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren

Alle Zündquellen entfernen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Explosionsgefahr

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

Mit viel Wasser verdünnen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht verschlossen halten. Kühl und trocken lagern.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe. Von

Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Nur antistatisch ausgerüstetes (funkenfreies) Werkzeug verwenden. Explosionsgeschützte Anlagen,

Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FLÄCHEN DESINFEKTION

Überarbeitet am: 25.03.2020

Seite 4 von 10

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.
Geeignetes Fußbodenmaterial: Lösungsmittelbeständig
Der Fußboden soll dicht, fugenlos und nicht saugfähig sein.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.
Vor Hitze schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3 (Entzündbare Flüssigkeiten)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art
64-17-5	Ethanol	200	380		4(II)	

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung			
DNEL Typ		Expositionsweg	Wirkung	Wert
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)			
Verbraucher DNEL, akut		inhalativ	lokal	950 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	206 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, akut		inhalativ	lokal	1900 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	114 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	87 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	343 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	950 mg/m³

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	
Umweltkompartiment		Wert
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)	
Meerwasser		0,79 mg/l
Süßwassersediment		3,6 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



Schutz- und Hygienemaßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FLÄCHEN DESINFEKTION

Überarbeitet am: 25.03.2020

Seite 5 von 10

und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille. Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. flammhemmend, Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	Alkohol
pH-Wert (bei 20 °C):	7

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	78 °C
Pourpoint:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	24 °C

Entzündlichkeit

Feststoff:	nicht anwendbar
Gas:	nicht anwendbar

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Untere Explosionsgrenze:	3,5 Vol.-%
Obere Explosionsgrenze:	15 Vol.-%
Zündtemperatur:	nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:	nicht anwendbar
Gas:	nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
------------------------	----------------

Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

Dampfdruck: (bei 20 °C)	59 hPa
Dichte (bei 20 °C):	0,9 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	leicht löslich

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FLÄCHEN DESINFEKTION

Überarbeitet am: 25.03.2020

Seite 6 von 10

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient:

nicht bestimmt

Dyn. Viskosität:

nicht bestimmt

Kin. Viskosität:

nicht bestimmt

Dampfdichte:

nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Entzündlich.

10.2. Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Alle Zündquellen entfernen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)				
	oral	LD50 mg/kg	6200	Ratte	IUCLID
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50	95,6 mg/l	Ratte	RTECS

Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht schwere Augenreizung.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FLÄCHEN DESINFEKTION

Überarbeitet am: 25.03.2020

Seite 7 von 10

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)					
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Das Produkt wurde nicht geprüft.				
CAS-Nr.	Bezeichnung			
	Methode	Wert	d	Quelle
	Bewertung			
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)			
	Biologischer Abbau	>70%	5	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)	-0,31

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FLÄCHEN DESINFEKTION

Überarbeitet am: 25.03.2020

Seite 8 von 10

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer: UN 1170
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)
14.3. Transportgefahrenklassen: 3
14.4. Verpackungsgruppe: III
Gefahrzettel: 3



Klassifizierungscode: F1
Sondervorschriften: 144 601
Begrenzte Menge (LQ): 5 L
Freigestellte Menge: E1
Beförderungskategorie: 3
Gefahrnummer: 30
Tunnelbeschränkungscode: D/E

Binnenschifftransport (ADN)

14.1. UN-Nummer: UN 1170
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)
14.3. Transportgefahrenklassen: 3
14.4. Verpackungsgruppe: III
Gefahrzettel: 3



Klassifizierungscode: F1
Sondervorschriften: 144 601
Begrenzte Menge (LQ): 5 L
Freigestellte Menge: E1

Seeschifftransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer: UN 1170
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
14.3. Transportgefahrenklassen: 3
14.4. Verpackungsgruppe: III
Gefahrzettel: 3



Sondervorschriften: 144, 223
Begrenzte Menge (LQ): 5 L
Freigestellte Menge: E1
EmS: F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer: UN 1170

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FLÄCHEN DESINFEKTION

Überarbeitet am: 25.03.2020

Seite 9 von 10

14.2. Ordnungsgemäße ETHANOL

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: 3

14.4. Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 3



Sondervorschriften: A3 A58 A180

Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344

Freigestellte Menge: E1

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 355

IATA-Maximale Menge - Passenger: 60 L

IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 366

IATA-Maximale Menge - Cargo: 220 L

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Brennbare Flüssigkeit.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 100 % (900 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 100 % (900 g/l)

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß Anlage 1 Nr. 5 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FLÄCHEN DESINFEKTION

Überarbeitet am: 25.03.2020

Seite 10 von 10

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

[CLP]

Einstufung	Einstufungsverfahren
Flam. Liq. 3; H226	Auf Basis von Prüfdaten
Eye Irrit. 2; H319	Berechnungsverfahren

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

Price List

1. hands disinfectant GEL, 50ml

70% ethanol

piece 1 packaging unit 2,90€/per 50ml

2. hands disinfectant GEL, 100ml

60% ethanol

Piece. 1 packaging unit 4,15 €/per 100ml

3. hands disinfectant, 500 ml

70% ethanol

piece 1 packing unit 9,99 €/per 500ml

4. hands disinfectant, , 5 litres

70% ethanol

piece 1 packing unit 44,95€/per 5 l

5. surfaces disinfectant, 5 litres

piece 1 packing unit 17,95€/per 5 l

6. face mask FFP2 / KN95

packed in packs of 10 / CE certified

1 100 pieces. 5,90€/ per mask

-2500 pieces 5,25€/ per mask

Larger quantities on request

7. face mask disposable 3-layer

packed in packs of 50 / CE certified

1-500 pieces. 1,10€/ per mask

500-2000 pieces 0,98€/ per mask

From 2000 pieces 0,89€/ per mask

From 500.000 pieces on request

8. face mask textile NANO MASK, 3-ply

Packed 2 pieces / Silver NANO technology (very comfortable to wear)

30 times washable / comparable with FFP2

1- 499 pieces 5,99€/ per mask

500-5000 pieces 5,25€/ per mask

Larger quantities on request

9. protective clothing Complete suit

Incl. 1x complete suit blue ; 1x glasses; 1x disposable mouthguard; 1x gloves

One piece. 39,90 Euro/per set

Larger quantities on request

10. disinfecting wipes

Contents 40 wipes per pack

1-250 pieces 2,85€/per package
From 251 pieces 2,45€/per package
Larger quantities on request

11. protective goggles

1 piece 3,75 €/per piece
Larger quantities on request

12. toilet paper 3-ply (8 rolls)

1- 242 pieces/package 3,25€/per package
from 243 pieces/package 2,65€/per package

Larger quantities on request

All prices are net plus the valid value added tax and transport.

Prices are valid until 05.05.2020.