

DE

Das Chrom(VI)-Neutralisator STARTKIT / Artikelaufstellung

Das Chrom(VI)-Neutralisator STARTKIT besteht aus:

- a) Chrom(VI)-Neutralisator 500 ml Sprühflasche (VE 12), Reduktionsmittel zur Überführung von Chrom(VI) in Chrom(III)
- b) Schutzbrille - Vollsicht | beschlagfrei | belüftet
- c) Handschuhe Größe L | Nitril | puderfrei (VE: 100 Stück)
- d) Atemschutzmaske FFP 3 (VE: 50 Stück), 4141SI
- e) Warenanhänger aus Hart-PVC (VE 200 Stück)

EN

The Chromium(VI)-Neutralizer STARTER KIT Article list

The Chromium(VI)-Neutralizer STARTER KIT consists of:

- a) Chromium(VI) Neutralizer 500 ml spray bottle (PU 12), reducing agent for converting Chromium(VI) to Chromium(III)
- b) Safety goggles - full vision | anti-fog | ventilated
- c) Gloves size L | nitrile | powder-free (PU: 100 pieces)
- d) Respirator FFP 3 (PU: 50 pieces), 4141SI
- e) Product tags made of hard PVC (pack of 200)

Deutsch Seite 2 - 6

English Page 7 - 11

V1_20251116

Chrom VI - Neutralisator 500 ml Sprühflasche (VE 12)

Reduktionsmittel zur Überführung von Chrom(VI) in Chrom(III)

Beschreibung:

Chrom(VI)-Neutralisator ist eine säurebasierte, biologisch abbaubare Neutralisierungsflüssigkeit, die schädliches Chrom(VI) in unbedenkliches Chrom(III) umwandelt. Das Produkt verringert das Expositionsrisiko für Chrom(VI) deutlich. Die Flüssigkeit ist vollständig biologisch abbaubar und kein Gefahrgut bzw. nicht kennzeichnungspflichtig gemäß CLP-Verordnung. Mit der neuen angepassten Rezeptur ist der Neutralisator oxidationsstabilisiert und weist eine verbesserte Benetzung auf. Chrom(VI) ist als krebserzeugender Stoff eingestuft, es gilt ein sehr niedriger Grenzwert. Chrom(VI)-Stäube und Ablagerungen entstehen unter anderem bei der Erhitzung von Edelstahl über längere Zeit hinweg, z.B. in Verbrennungsmotoren, Gasturbinen und Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen (KWK) der Fall ist. Bei der Wartung und Revision derartiger Systeme müssen also zusätzliche Schutzmaßnahmen getroffen werden.

Anwendung:

Chrom(VI)-Neutralisator ist gebrauchsfertig formuliert. Sprühen Sie die Flüssigkeit auf die Stellen, an denen die Gefahr der Freisetzung von Chrom(VI) besteht. Sorgen Sie für eine ausreichende Befeuchtung. Damit das Produkt nicht zu schnell verdampft, muss die zu behandelnde Fläche etwa auf Umgebungstemperatur abgekühlt sein. Lassen Sie das Produkt mindestens 15 Minuten einwirken. Stellen Sie durch Messungen (Schnelltest oder Luftmessung) fest, ob noch Chrom(VI) vorhanden ist, und wiederholen Sie gegebenenfalls die Behandlung.

Das Produkt ist nicht für säureempfindliche Flächen geeignet; auf jeden Fall ist zunächst ein Verträglichkeitstest durchzuführen. Das Produkt eignet sich nicht für die Verwendung auf Chromfarbe.

Hinweise:

Beim Umgang Schutzhandschuhe und Schutzbrille verwenden! Bei Haut- bzw. Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen!

- Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)
- Entsorgung Abfallschlüssel: 060106
- Empfohlene Lagerung: kühl, trocken, lichtgeschützt
- Mindesthaltbarkeit: 6 Monate



Artikelnummer:

NEUTRALISATOR_MB

Schutzbrille

Vollsicht | beschlagfrei | belüftet

Professionelle Vollsicht-Schutzbrille mit unübertroffener Ergonomie und Schutzwirkung. Große, zweidimensional gewölbte Panoramascheibe, Zweikomponenten-Fassung mit integrierter Belüftung und weicher, anschmiegsamer Gesichtsauflage. Geeignet für Brillenträger, passt problemlos über Korrektionsbrillen. Gläser beschichtet, kratzfest und beschlagfrei, mit erhöhter Schutzwirkung, auch gegen feste/heiße Objekte bzw. Schmelzmetall.

Technische Daten:

Kennzeichnung Scheiben: 1 9 BT / CE

Gewicht: 86 g



Artikelnummer:

HENI 70 546

Handschuhe

Größe L | Nitril | puderfrei (VE 100 Stück)

Nitrilhandschuhe, unsteril und puder- sowie latexfrei in Premium-Qualität. Extra stark, griffig und reißfest mit Rollrand. Die Handschuhe sind beidhändig passend und schützen zuverlässig vor Viren, Bakterien, Chemikalien, Öl oder Wasser. Optimaler Handschutz bei sehr gutem Tragekomfort und hervorragender Griffigkeit. Ideal als Infektionsschutz. 100 Stück in praktischer Dispenser-Box.

Besondere Eigenschaften:

- Idealer Infektionsschutz
- Puder- und latexfrei
- Beidhändig passend
- Griffig und reißfest

Lieferumfang:

100 Stück in praktischer Dispenser-Box



Artikelnummer:

HENI 22 063

Atemschutzmaske

FFP 3 (VE: 50 Stück), 4141SI

Klasse:	FFP3 NR
Ventil:	Ja
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	50 Stück
Zertifizierung:	EN 149

Beschreibung:

NITRAS SAFE AIR, Atemschutzmaske, weiß (Farbcode: 1100), Klasse FFP3 NR, mit Ventil, weiße, verstellbare Riemen und eine umlaufende Schaumstofflippe, sehr gute Dichtigkeit, für Brillenträger (Schutzbrillen) bestens geeignet, PSA Risikokategorie III



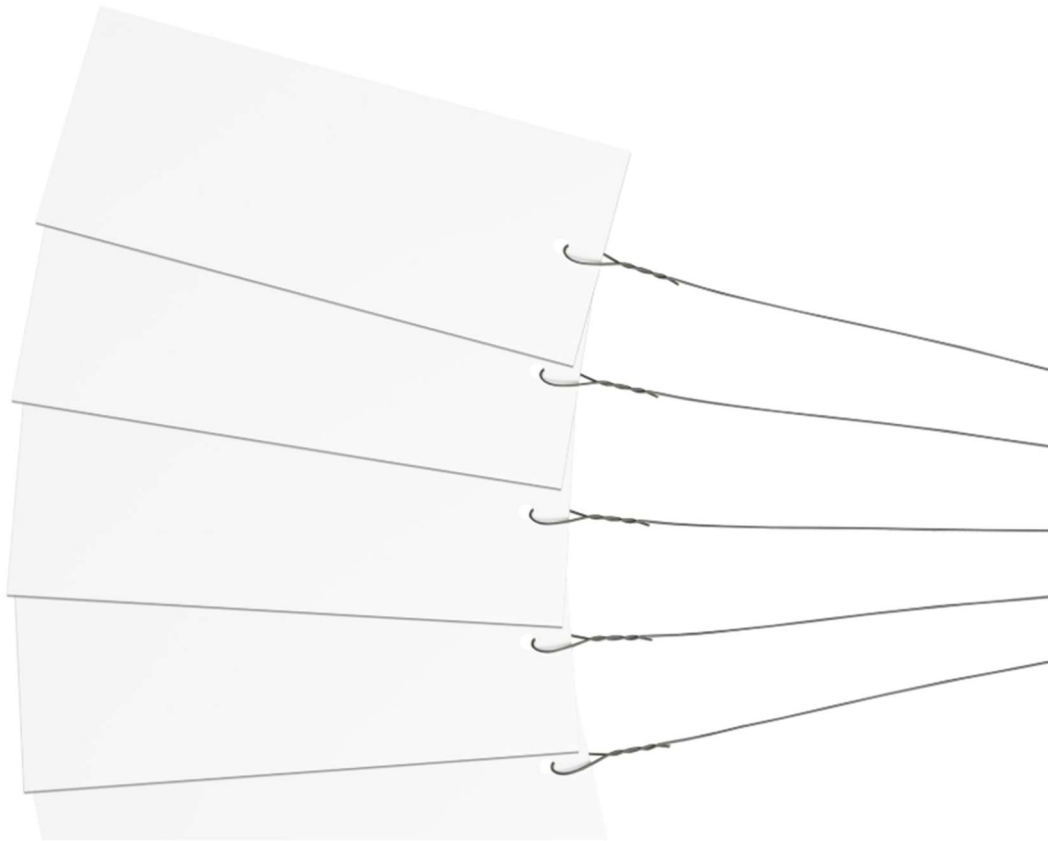
Artikelnummer: XDON4141SI

Warenanhänger

aus Hart-PVC (VE 200 Stück)

Diese Hängetiketten werden weiß unbedruckt inkl. Bindendraht geliefert. Sie helfen bei der zuverlässigen und gut sichtbaren Warenkennzeichnung.

- Material: Hart-PVC
- Maße: 120 mm x 50 mm x 0,4 mm
- inkl. Bindendraht
- Farbe: Weiß
- VE: 1 Pack à 200 Stück



Artikelnummer:

XEIC9219-01059

Chromium VI neutraliser 500 ml spray bottle (pack of 12)

Reducing agent for converting chromium(VI) to chromium(III)

Description:

Chromium(VI) neutraliser is an acid-based, biodegradable neutralising liquid that converts harmful chromium(VI) into harmless chromium(III). The product significantly reduces the risk of exposure to chromium(VI). The liquid is completely biodegradable and is not a hazardous substance or subject to labelling requirements under the CLP Regulation. With its new, adapted formula, the neutraliser is oxidation-stabilised and has improved wetting properties. Chromium(VI) is classified as a carcinogenic substance and is subject to a very low limit value. Chromium(VI) dust and deposits are produced, among other things, when stainless steel is heated over a long period of time ,
e.g. in combustion engines, gas turbines and combined heat and power (CHP) plants
. Additional protective measures must therefore be taken when maintaining and inspecting such systems.

Application:

Chromium(VI) neutraliser is ready to use. Spray the liquid onto the areas where there is a risk of chromium(VI) being released. Ensure sufficient moistening. To prevent the product from evaporating too quickly, the area to be treated must be cooled to approximately ambient temperature. Allow the product to take effect for at least 15 minutes. Use measurements (quick test or air measurement) to determine whether chromium(VI) is still present and repeat the treatment if necessary.

The product is not suitable for acid-sensitive surfaces; in any case, a compatibility test must be carried out first. The product is not suitable for use on chrome paint.

Notes:

Wear protective gloves and goggles when handling! In case of skin or eye contact, rinse immediately with plenty of water!

- Water hazard class: 1 (self-assessment)
- Waste disposal code: 060106
- Recommended storage: cool, dry, protected from light
- Minimum shelf life: 6 months



Item number: **NEUTRALISATOR_MB**

Safety goggles

Full vision | fog-free | ventilated

Professional full-vision safety glasses with unrivalled ergonomics and protection. Large, two-dimensional curved panoramic lens, two-component frame with integrated ventilation and soft, snug fit. Suitable for spectacle wearers, fits easily over prescription glasses. Coated, scratch-resistant and fog-free lenses with increased protection, even against solid/hot objects or molten metal.

Technical data:

Lens marking: 1 9 BT / CE

Weight: 86 g



Item number: **HENI 70 546**

Gloves

Size L | Nitrile | Powder-free (pack of 100)

Premium quality nitrile gloves, non-sterile, powder-free and latex-free. Extra strong, non-slip and tear-resistant with rolled cuffs. The gloves are ambidextrous and provide reliable protection against viruses, bacteria, chemicals, oil and water. Optimal hand protection with excellent comfort and outstanding grip. Ideal for infection control. 100 pieces in a practical dispenser box.

Special features:

- Ideal infection control
- Powder-free and latex-free
- Fits both hands
- Non-slip and tear-resistant

Scope of delivery:

100 pieces in a practical dispenser box



Item number: HENI 22 063

Respiratory mask

FFP 3 (pack of 50), 4141SI

Class: FFP3 NR
Valve: Yes
Size(s): One size fits all
Packaging unit: 50 pieces
Certification: EN 149

Description:

NITRAS SAFE AIR, respiratory mask, white (colour code: 1100), class FFP3 NR, with valve, white adjustable straps and a surrounding foam lip, very good seal, ideal for spectacle wearers (safety spectacles), PPE risk category III



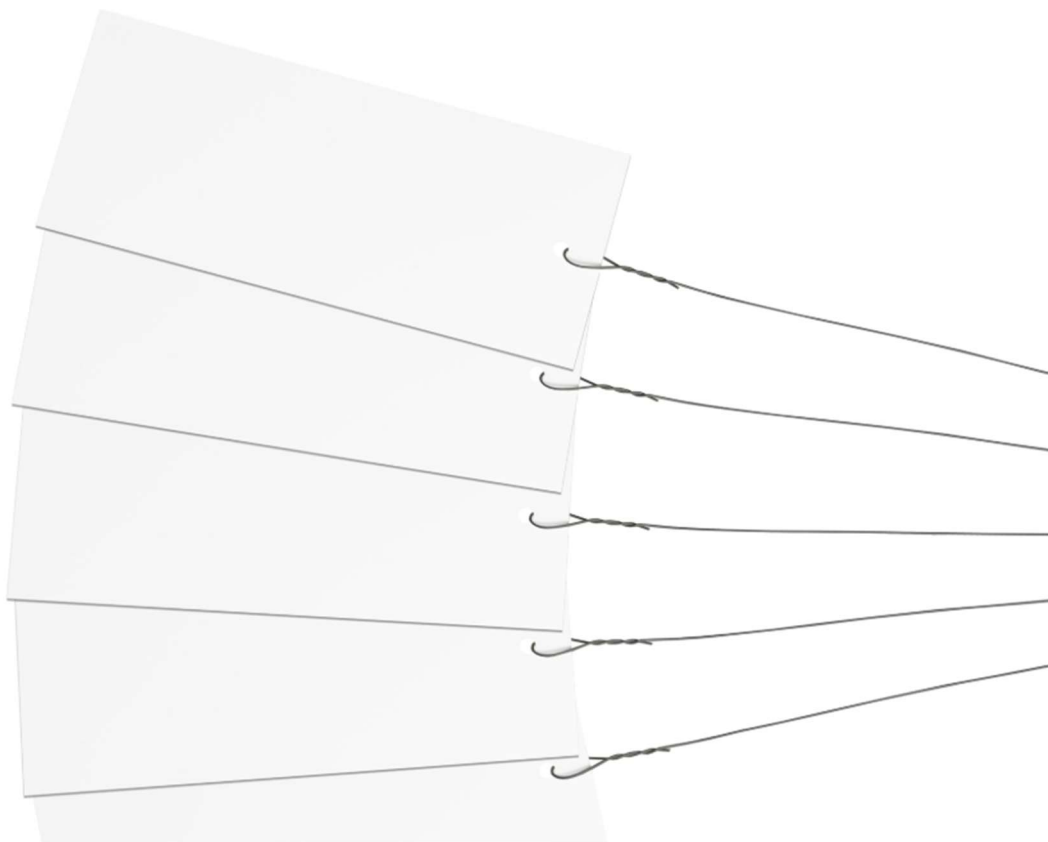
Item number: XDON4141SI

Product tags

made of hard PVC (pack of 200)

These hang tags are supplied in white, unprinted, including binding wire. They help to ensure reliable and clearly visible product labelling.

- Material: rigid PVC
- Dimensions: 120 mm x 50 mm x 0.4 mm
- Including binding wire
- Colour: white
- Pack of 200 pieces



Item number: **XEIC9219-01059**