

Käyttöohjetta on käytettävä yhdessä pakkauksissa annettujen erityisten tuotetietojen kanssa. Käsineet myydään kuljetuspakkaukseen liitettynä tuotteena. Jos liitetyt tuotteet jaetaan ja myydään erikseen, myyjä on vastuussa siitä, että antaa tämän käyttöohjeen jokaisen erillisen yksikön mukana.

Käsineet on luokiteltu luokan III henkilösuojaimiksi henkilösuojaimista annetun asetuksen (EU) 2016/425 mukaisesti, ja ne noudattavat asetusta niin, että ne vastaavat sovellettavia yhdenmukaistettuja eurooppalaisia standardeja. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan testattuja kemikaaleja, mikro-organismeja ja radioaktiivisia hiukkasia (jos sovellettavissa) vastaan. Käsineet täyttävät pakkauksessa ilmoitetut EN/ISO-standardit. Näitä henkilösuojaimia saa käyttää vain kerran, ja ne on hävitettävä kontaminoitumisen jälkeen.

Standardien ja piktogrammien selitys

ISO 374-1

Suoritusastot permeaatiota vastaan on määritelty läpäisyajkojen (testattu EN 16523-1:2015 -standardin mukaisesti) perusteella seuraavasti:

Type A / B / C

Suoritusasto permeaatiota vastaan EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 – standardin mukaisesti

Läpäisy aika minuuteissa

1	2	3	4	5	6
10	30	60	120	240	480



ABCDEFGHIJKLMNOST

Tyyppi A = kemikaalin läpäisy aika >30 minuuttia vähintään kuutta luettelossa olevaa kemikaalia vastaan
Tyyppi B = kemikaalin läpäisy aika >30 minuuttia vähintään kolme luettelossa olevaa kemikaalia vastaan
Tyyppi C = kemikaalin läpäisy aika >10 minuuttia vähintään yhtä luettelossa olevaa kemikaalia vastaan
Kemikaalilisti:

A = Metanoli / B = aseton / C = asetonitrili / D = dikloorimetani / E = hiilisulfidi / F = tolueni / G = dietyyliamiini / H = tetrahydrofuraani / I = etyyliasetatti / J = heptani / K = natriumhydroksidi 40% / L = rikkihappo 96% / M = typpihappo 65% / N = etikkahappo 99% / O = ammoniumhydroksidi 25% / P = vetyperoksidi 30% / S = fluorivetyhappo 40% / T = formaldehydi 37%

EN 374-4:2013

Degraatio (prosentteissa) osoittaa muutoksen käsineen läpäisykestävyydessä kulloisiinkin testikemikaaleihin altistumisen jälkeen.

Nämä tiedot eivät kumoa työpaikan varsinaisia suoja-aikoja tai sekoitteiden ja puhtaiden kemikaalien erotuksia. Kemikaalien kestävyys on selvitetty käsineiden laboratoriotesteillä ja kattaa vain testatut kemikaalit. Kemikaalisekoitteiden tulokset saattavat vaihdella. On suositeltavaa varmistaa, onko käsine tarkoitettu työhön, johon sitä ollaan käyttämässä, sillä käsineen ominaisuudet saattavat poiketa mallitiedoista työpaikasta riippuen lämpötilan, kulumisen ja degraation osalta. Käytön aikana suojakäsineiden kemikaalikestävyys voi olla heikentynyt fyysisten olosuhteiden muutosten seurauksena. Liikkeet, läpäisy, repeämät ja degraatio kemiallisen kontaktin tms. myötä voivat lyhentää käyttöikää huomattavasti. Hapettavien kemikaalien tapauksessa degraatio saattaa nousta tärkeimmäksi tekijäksi, joka tulee ottaa huomioon kemikaaleja kestäviä käsineitä valittaessa. Tarkista ennen käyttöä, ettei käsineissä ole vikoja tai vahinkoja.

ISO 374-5: 2016 Läpätunkeutuvuudesta asetuksen EN 374-2:2014 mukaisesti



Virus

Veren kautta välittyvien patogeeneiden läpätunkeutuvuuden kestävyystesti ASTM F1671 (viruskestävyys) mukaisesti
Suojaus bakteereja ja sieniä vastaan – läpäisty
Suojaus viruksia vastaan – läpäisty
Läpätunkeutuvuus on testattu laboratorio-olosuhteissa ja kattaa vain suoritettut kokeet.

EN 421:2010 Suojaus radioaktiivisia hiukkasia vastaan



Nämä käsineet eivät suojaa mekaanisilta riskeiltä.



Henkilösuojaimia saa käyttää vain kerran, eikä niitä saa käyttää monta kertaa.



XXX = Ilmoitettu laitos vastuussa EU:n tyyppitarkastuksesta ja jatkuvan vaatimustenmukaisuuden valvonnasta.



Lue käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä.

EN 420:2003+A1:2009

Käytön varoitimet

Tarkasta aina ennen käyttöä mahdolliset mekaaniset vahingot, esim. reiät ja repeämät. Älä käytä vahingoittuneita käsineitä. Käsineen varren pituus vastaa käyttötarkoitusta, sillä ranteeseen kohdistuva uhka on minimaalinen.

Ainesosat / vaaralliset aineet

Joissain käsineissä voi olla ainesosia, joiden tiedetään voivan aiheuttaa ihoärsytystä tai allergisia reaktioita herkällä ihmisillä. Tarkasta varoitukset kulloisestakin pakkauksesta. Sekoitusohje toimitetaan pyynnöstä.

Varastointiohjeet

Varastotilan tulee olla viileä, kuiva ja pölytön. Vältä liiallista tuuletusta ja varastointia tulostimien läheisyydessä. Suojassa UV-valonlähteiltä, kuten auringonvalolta tai hapettimilta. Varastointi yli 30°C lämpötilassa johtaa nopeutettuun vanhenemiseen, ja sitä on pyrittävä välttämään. Varasto 10–30°C lämpötilassa, kuivassa ja pimeässä. Suojaa otsonilta.

Hävitysohjeet

Hävitä voimassa olevien käsin materiaalien säädösten mukaisesti. Kemiallisiin aineisiin kosketuksissa olleet epäpuhtaat käsineet tulee hävittää kyseisen kemiallisen aineen säädösten mukaisesti.