

Producentens oplysninger

iht. forordning (EU) 2016/425, bilag II, afsnit 1.4. (Henvisning til offentliggørelse i De Europæiske Fællesskabers Tidende)








Gennemlæs denne tekst omhyggeligt før brugen! Hvis du overdrager disse personlige værnemidler (PV'er) til andre, skal du vedlægge eller udlevere denne informationsbrochure til modtageren. Til dette formål kan denne brochure mangfoldiggøres ubegrænset.

Overensstemmelseserklæring

CE Disse handsker er personlige værnemidler (PV'er). CE-mærkningen attesterer, at produktet opfylder de gældende krav i forordningen (EU) 2016/425.

A. Markeringer på handskerne:

Varemærke, artikel nr. producenten, størrelse, CE-mærke, identifikation nr. certificeringsorganet, piktogrammer med de relevante numre af de relevante europæiske PSA-standarder, til fødevareregnethed: glas og gaffelsymbol, I-mærke, fabrikkensymbol med fremstillingsdato: måned/ år, timeglas ikon Udløbsdato: måned/år

	Fabrikantens mærkemærke
2141	Artikel nej. producenten
10	Størrelsen (eksempel)
	Piktogrammer med de tilsvarende numre af de relevante europæiske PPE-standarder (f.eks. Detaljeret piktogram, se tidligere sider).
	
	
CE	CE-mærkning bekræfter overholdelse af kravene i europæisk regulativ 2016/425.
0598	Firesifret nummer fra instituttet, som overvåger producentens kvalitetssikring. Dette føjes til produktet CE-mærket.
	Infomærke: Henvisning til producentens oplysninger
	Fremstillingsdato måned/år: 00/0000
	Udløbsdato måned/år: 00/0000

B. Beskrivelse og numre på de standarder, hvis krav handskerne opfylder:

Henvisning til standarder: De Europæiske Fællesskabers Tidende. Kan rekvireres hos Beuth Verlag GmbH, 10787 Berlin. www.beuth.de

EN ISO 21420:2020 - Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder til handsker

EN 388:2016+A1:2018 - Beskyttelseshandsker mod mekaniske risici:

Beskyttelseshandsker mod mekaniske risici skal som minimum for en af egenskaberne (slidstyrke, skærestyrke, rivestyrke og gennembrudsstyrke) opnå mindst ydeevneniveau 1 eller ydeevneniveau A i en TDM-skærestyrkeprøvning iht. EN ISO 13997:1999.

Slidstyrke:	Det antal omdrejninger, som kræves for at gennemskure testhandsken.
Skærestyrke:	Det antal testcyklusser, hvorved prøveemnet gennemskæres ved konstant hastighed.
Rivestyrke:	Den kraft som kræves for at rive det anskårne prøveemne fra hinanden.
Gennembrudsstyrke:	Den kraft som kræves for at gennembryde prøveemnet ved hjælp af en standardiseret testspids.

EN 388:2016+A1:2018

Prøvningskriterier	Evaluerings	Artiklen 2141
A = Slidstyrke	0 - 4	4
B = Skærestyrke (Coupe-test)	0 - 5	1
C = Rivestyrke	0 - 4	2
D = Gennembrudsstyrke	0 - 4	1
E = Skærestyrke (TDM) iht. EN ISO 13997:1999	A - F	X
F = Test af stødbeskyttelse iht. EN 13594:2015	P	ikke testet

Jo højere cifre, desto bedre testresultat. X betyder 'ikke testet', P betyder 'bestået'.

Prøvning	1	2	3	4	5
A = Slidstyrke (antal skurecyklusser)	100	500	2000	8000	-
B = Skærestyrke (indeks) Coupe-test	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C = Rivestyrke (N)	10	25	50	75	-
D = Gennembrudsstyrke (N)	20	60	100	150	-

Prøvning	A	B	C	D	E	F
E = Skærestyrke iht. EN ISO 13997:1999 (N)	2	5	10	15	22	30
Artiklen 2141						

EN 13594:2015 - Beskyttelse mod stød:

Ethvert område, som kræver beskyttelse mod stød, skal kontrolleres. På grund af prøvemethoden (prøvesondens dimension) kan der ikke testes for beskyttelse af fingre mod stød. Beskyttelseshandsker mod mekaniske risici kan være designet og konstrueret til at give specifik stødabsorption (såsom stødbeskyttelse af knoerne, håndryggen og håndfladen). Handsker af denne type skal opfylde ydeevnekravene i beskyttelsesklasse 1 i henhold til EN 13594: 2015.

Hvis der opstår afstumpning under skærestyrkeafprøvningen (B), er resultaterne af coupe-testen kun vejledende, mens TDM- skærestyrkeprøvningen (E) leverer referenceresultater med hensyn til ydeevne.

Advarsel:

For handsker med to eller flere lag afspejler den samlede klassificering ikke nødvendigvis det yderste lags ydeevne. Handsker med mekanisk modstandskraft, som opnår og udviser et ydeevneniveau på 1 eller mere vedrørende rivestyrke (C), må ikke bæres i sammenhænge, hvor der er risiko for, at de kan blive indfanget i bevægelige maskindele. Testene refererer til handskenes håndflade.

Beskyttelseshandsker mod farlige kemikalier og mikroorganismer:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018, Del 1:

Terminologi og ydeevnekrav for kemiske risici

EN ISO 374-2:2019, Del 2:

Bestemmelse af modstand mod gennemtrængning

EN ISO 374-4:2019, Del 4:

Bestemmelse af modstandsevne over for nedbrydning ved kemikalier

EN ISO 374-5:2016, Del 5:

Terminologi og ydeevnekrav for mikroorganisme-risici

EN 16523-1:2015+A1:2018, Del 1:

Bestemmelse af materialers modstand mod permeation af kemikalier - Del 1: Permeation af flydende kemikalier ved vedvarende kontakt

Begrebsdefinitioner:

Nedbrydning:	Skadelig forandring af en eller flere egenskaber for et beskyttende handskemateriale på grund af kontakt med et kemikalie. Bemærkning vedr. begrebet: Tegn på nedbrydning kan omfatte flagedannelse, opkvældning, opløsning, sprødhed, misfarvning, dimensionsændring, udseende, hærdning og blødgøring mv.
Gennemtrængning:	Det at et kemikalie bevæger sig gennem materialer, sømme, nålehuller eller andre defekter i beskyttelseshandskens materiale på et ikke-molekylært niveau.
Permeation:	Det at et kemikalie bevæger sig gennem beskyttelseshandskens materiale på molekylært niveau. Bemærkning vedr. begrebet: Permeation omfatter følgende: Absorption af kemikalierets molekyler i den (ydre) materialeoverflade, der er kommet i berøring med kemikaliet; Diffusion af det absorberede molekyle i materialet; Desorption af molekylerne fra den modsatte (indre) overflade af materialet.

Modstand mod gennemtrængning EN ISO 374-5:2016:

Artiklen	Resultat artiklen 2141
Luftlækagetest	bestået
Vandlækagetest	bestået

Modstand mod gennemtrængning EN ISO 374-2:2019 Acceptabel kvalitetsgrænse (AQL):

Ydeevneniveau	Acceptabel kvalitetsgrænse (AQL)	Prøvningsniveau	Artiklen 2141
3	< 0,65	G1	AQL = 0,65
2	< 1,50	G1	
1	< 4,00	S4	

Modstand mod nedbrydning EN 374-4:2019:

Kendingsbogstav	Testkemikalie	CAS-RN	Klasse	Artiklen 2141
J	n-heptan	142-82-5	Alifatisk kulbrinte	ingen ændring, 3.9%
K	Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	Uorganisk base	ingen ændring, 13.5%
L	Svovlsyre 96%	7664-93-9	Uorganisk syre, oxiderende	krympning og misfarvning, 62.4%
M	Salpetersyre 65%	7697-37-2	Uorganisk syre, oxiderende	hævelse, 34.3%
P	Brintoverilte 30%	7722-84-1	Peroxid	ingen ændring, -1.7%
S	Flussyre 40%	7664-39-3	Uorganisk syre	ikke testet, X
T	Formaldehyd 37%	50-00-0	Aldehyd	ingen ændring, 1.4%

Materialers modstand mod gennemtrængning af kemikalier EN ISO 374-1:2016+A1:2018:

Gennembrudstid min.	Ydeevneniveau mod gennemtrængning
> 10	1
> 30	2
> 60	3
> 120	4
> 240	5
> 480	6

Beskyttelseshandsker mod kemikalier klassificeres efter deres permeationsydeevne i tre typer:

- Type A: Permeationsydeevnen skal mindst svare til niveau 2 over for mindst seks testkemikalier i henhold til nedenstående tabel.
- Type B: Permeationsydeevnen skal mindst svare til niveau 2 over for mindst tre testkemikalier i henhold til nedenstående tabel.
- Type C: Permeationsydeevnen skal mindst svare til niveau 1 over for mindst et testkemikalie i henhold til nedenstående tabel.

Liste over testkemikalie:

Kendingsbogstav	Testkemikalie	CAS-RN	Klasse	Gennembrudstid (min.) Art. 2141	Klasse Art. 2141
A	Methanol	67-56-1	Primær alkohol		
B	Acetone	67-64-1	Ketone		
C	Acetonitril	75-05-8	Nitril		
D	Dichloromethan	75-09-2	Kloreret kulbrinte		
E	Kulstofsulfid	75-15-0	Svovlholdig organisk forbindelse		
F	Toluol	108-88-3	Aromatisk kulbrinte		
G	Diethylamin	109-89-7	Amin		
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterocykliske og etheriske forbindelser		
I	Ethylacetat	141-78-6	Ester		
J	n-heptan	142-82-5	Alifatisk kulbrinte	> 30	2
K	Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	Uorganisk base	> 480	6
L	Svovlsyre 96%	7664-93-9	Uorganisk syre, oxiderende	> 60	3
M	Salpetersyre 65%	7697-37-2	Uorganisk syre, oxiderende	> 60	3
N	Eddikesyre 99%	64-19-7	Organisk syre		
O	Ammoniakvand 25%	1336-21-6	Organisk base		
P	Brintoverilte 30%	7722-84-1	Peroxid	> 480	6
S	Flussyre 40%	7664-39-3	Uorganisk syre	> 240	5
T	Formaldehyd 37%	50-00-0	Aldehyd	> 480	6

Mærkning af handskerne:

Type A:

De syv testede kemikalier skal identificeres ved deres kendingsbogstaver, der skal angives under piktogrammet som vist nedenfor. Hvis der er blevet testet yderligere kemikalier, som ikke er angivet på listen, skal oplysningerne om ydeevneniveauer kunne findes i brugervejledningen.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type A



JKLMPST

ADVARSLER:

Denne information giver ikke oplysninger om den faktiske beskyttelsestid på arbejdspladsen og om sondringen mellem blandinger og rene kemikalier.

Kemikalieresistensen blev vurderet under laboratoriebetingselser på prøver udelukkende taget fra håndfladen (undtagen i tilfælde hvor handsken var 400 mm eller længere - i hvilket tilfælde også kraven blev testet) og gælder kun for de testede kemikalier. Resultatet kan falde anderledes ud, hvis kemikallet anvendes i en blanding.

Det anbefales at kontrollere, om handskerne er egnede til den påtænkte anvendelse, da arbejdspladsforholdene kan afvige fra forholdene under typeprøvningen afhængigt af temperatur, slitage og nedbrydning.

Hvis beskyttelsehandskerne allerede er blevet brugt, kan de yde mindre modstand mod farlige kemikalier på grund af ændringer i deres fysiske egenskaber. Nedbrydning forårsaget ved kontakt med kemikalier, bevægelser, tråddannelse, friktion mv. kan reducere den faktiske anvendelsestid markant. Ved aggressive kemikalier kan nedbrydning være den vigtigste faktor at overveje, når man vælger kemikaliebestandige handsker.

EN 374-4:2019 Nedbrydningsniveauer angiver ændringen i punkteringsresistensen af handskerne efter eksponering for udfordringskemikallet.

Før brug skal handskerne kontrolleres for eventuelle fejl eller defekter.

For handsker, der kan anvendes flere gange, skal fabrikanten angive relevante anvisninger på dekontaminering.

Hvis der ikke er nogen dekontamineringsoplysninger, er handskerne kun beregnet til engangsbrug, og følgende advarsel skal tilføjes: Kun beregnet til engangsbrug.

Beskyttelse mod mikroorganismer (bakterier, svampe og vira) i henhold til EN ISO 374-5:2016

Mærkning af handsker der beskytter mod vira, bakterier og svampe

EN ISO 374-5:2016



Hvis beskyttelse mod vira skal dokumenteres, skal penetrationstest ved brug af bakteriofag i henhold til ISO 16604: 2004 (metode B) desuden gennemføres og bestås.

ADVARSLER:

Modstand mod penetration er evalueret under laboratorieforhold og er udelukkende relateret til de testede prøveemner.

C. Anvendelsesformål, anvendelsesområde og risikovurdering:

Kan bruges til generelt arbejde med høje risici i fugtige omgivelser samt ved håndtering af væsker og kemikalier inden for den angivne klassificering, farver, lakker, olier, benzin, f.eks. inden for håndværk, byggeri, kemikalieindustrien, farmaindustrien, landbrug, facility management

Disse handsker overholder de angivne tekniske standarder. Det skal bemærkes, at de faktiske anvendelsesbetingelser ikke kan simuleres, og derfor er det udelukkende brugerens beslutning, hvorvidt handskerne er egnede til den påtænkte anvendelse eller ej. Producenten er ikke ansvarlig for ukorrekt anvendelse af produktet. Derfor skal der udføres en restrisikovurdering før brugen, for at afgøre om disse handsker er egnede til den tilsigtede anvendelse.

Respektér de påtrykte piktogrammer og ydeevneniveauer.

Forholdsregler inden brug:

Når du tager handsken på, skal du sørge for, at både selve handsken og hånden er rene, at handsken har den rigtige størrelse, og at den sidder ordentligt. Ved snavs/sved, skal du tage handsken af, lade den tørre, før den tages på igen eller, afhængigt af handskens tilstand, kasseres.

Hvis der skal tages hensyn til håndhygiejneråd forud for en kontakt, der også kræver brug af handsker, skal hænderne vaskes eller desinficeres, før handskerne tages på.

Med hensyn til mere information om brugereksposektion, f.eks. temperatur, varighed, bedes du kontakte producenten.

Forholdsregler ved brug:

- Ved håndtering af kemikalier må der udelukkende anvendes handsker med piktogrammet for kemikalier.
- Forvis dig om, at de valgte handsker er modstandsdygtige over for de anvendte kemikalier.
- Anvend ikke disse handsker til beskyttelse mod skarpe kanter, snit eller åben ild.
- Hvis handsker til varmeapplikationer er nødvendige, skal du sikre dig, at handskerne opfylder kravene i EN407 og er blevet testet iht. dine behov.
- Brug ikke handsker i nærheden af bevægelige maskindele.
- Før brugen skal handskerne omhyggeligt undersøges for at udelukke fejl og mangler.
- Vær opmærksom på at handskerne ikke yder beskyttelse mod perforeringer forårsaget af skarpe genstande såsom injektionsnåle.
- Handsker, der er beskadiget, slidte, snavsede eller indsmurt i et hvilket som helst stof (også indvendigt), må ikke længere anvendes, da huden kan blive irriteret, og der kan opstå hudinflammationer. Skulle dette opstå, tilrådes det at søge læge eller dermatolog.

Korrekt aftagning:

- Rengør handskens yderside, før du tager den af.
- Løs handskerne på begge hænder. Hold hænderne nede for at forhindre, at materiale, kemikalier eller forurenede vand drypper på, eller kommer i berøring med din hud eller tøj.
- Hold handskerne nede, og træk den første handske af kun til fingrene - mens manchetten bliver siddende over håndfladen.
- Tag om den anden handske med den første handske og træk den af. Den første handske skal da glide af.
- Tag kun om handskerne på indersiden - det område, der ikke er forurenede. Undgå at røre ved ydersiden af handsken.
- Vask dine hænder med sæbe og vand - brug ikke hånddesinfektionsmidler.

D. Rengøring, pleje og desinficering

Instruktioner pleje:



Må ikke vaskes. Må ikke bleges. Må ikke tørretumbles. Må ikke striges. Må ikke renses kemisk og må ikke vådrenses.

Såvel nye som brugte handsker skal, omhyggeligt kontrolleres før brugen, for at sikre at de ikke er beskadiget. Handsker bør aldrig opbevares i beskidt tilstand, hvis de skal bruges igen. Hvis forureningen ikke kan fjernes eller udgør en potentiel risiko, bør du forsigtigt trække skiftevis højre og venstre handske af. Det gøres ved at bruge den behandskede hånd på en sådan måde, at handskerne kan trækkes af, uden at de ubeskyttede hænder kommer i kontakt med forureningen.

E. Opbevaring og ældning:

Opbevares køligt og tørt, uden direkte sollys, væk fra antændelseskilder, så vidt muligt i den originale emballage. Hvis handskerne opbevares som anbefalet, ændrer de mekaniske egenskaber sig ikke i op til år fra fremstillingsdatoen. Levetiden kan ikke angives præcist og afhænger af anvendelsen, samt af om brugeren sikrer, at handskerne kun anvendes til det formål, de er beregnet til. Handskerne er forsynet med produktionsdato (måned/år).

F. Bortskaffelse:

De brugte handsker kan være forurenede af miljøskadelige eller farlige stoffer. Handskerne skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende lokale bestemmelser.

G. Materialesammensætning/Produktet består af:

Polyvinylchlorid (PVC)

Foring: 100% bomuldstricotage interlock

H. Emballage:

Denne artikel leveres i en homogen kartonemballage med indhold af: 60 par

Den mindste salgsenhed er: 12 par

I. Sundhedsfarer:

Allergier forårsaget af korrekt anvendelse af handskerne er til dato ikke konstateret. Skulle der alligevel opstå allergiske reaktioner, tilrådes det at søge læge eller dermatolog.

Bemyndiget organ, som er ansvarlig for gennemførelse af typetesten:

SATRA Technology Europe Ltd.

Bracetown Business Park

Clonee, Dublin D15 YN2P

Ireland

Kenn-Nr.: 2777

i overensstemmelse med EU-forordning 2016/425.

Bemyndiget organ med ansvar for overvågning af kvalitetssikring i forbindelse med produktionsprocessen (modul D, i henhold til bilag VIII i PSA-forordning (EU) 2016/425):

SGS Fimko Oy

P.O. Box 30 (Särkiniementie 3)

00211 Helsinki

Finland

(identifikation nr.: 0598)

Producentens navn og adresse:

BIG Arbeitsschutz GmbH, Königsberger Str. 6, 21244 Buchholz/Nordheide, Tyskland

Den fuldstændige overensstemmelseserklæring samt yderligere tekniske oplysninger kan findes på:

www.big-arbeitsschutz.de

