

ÄNDRINGAR I REGELVERK FÖR SKYDDSHANSKAR



DEN NYA PPE-FÖRORDNINGEN

Under april 2018 kommer den nya förordningen för personlig skyddsutrustning (EU 2016/425) att träda i kraft och ersätta befintligt PPE Direktiv 89/686/EEC.

NYHET

I framtiden kommer EU-försäkran om överensstämmelse för PPE- märkta handskar vara tillgängliga på vår hemsida och förpackningarna kommer att vara försedda med en direktlänkad kod (QR-kod) för att enkelt kunna ge tillgång till EU-försäkran om överensstämmelse för varje enskild produkt!

DEN NYA EN ISO 374-1:2016 STANDARDEN FÖR KEMSKYDDSHANDSKAR

Den nya standarden omfattar tre typer av kemskyddshandskar:

TYP A HANDSKAR

ska kunna uppnå minst en permeationstid av nivå 2 (längre än 30 min.) mot sex av de kemikalier som anges i EN ISO 374-1. Som minimum ska de sex testade kemikalierna kunna identifieras med hjälp av kodbokstaven i piktogrammet.

TYP B HANDSKAR

ska kunna uppnå minst en permeationstid av nivå 2 (längre än 30 min.) mot åtminstone tre av de kemikalier som anges i EN ISO 374-1. De testade kemikalierna ska kunna identifieras med hjälp av kodbokstaven i piktogrammet.

TYP C HANDSKAR

ska kunna uppnå minst en permeationstid av nivå 1 (längre än 10 min.) mot en av de kemikalier som anges i EN ISO 374-1.

EN ISO 374-1:2016/type A



UVWXYZ

EN ISO 374-1:2016/type B



XYZ

EN ISO 374-1:2016/type C



Förteckningen över testkemikalier i EN ISO 374-1 har utökats med ytterligare 6 kemikalier:

Kodbokstav	Kemikalie	CAS-Nr	Klassificering
A	Metanol	67-56-1	Primäralkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitrilblandning
D	Diklormetan	75-09-2	Klorerad paraffin
E	Koldisulfit	75-15-0	Organisk förening, innehållande svavel
F	Toluen	108-88-3	Aromatiskt kolväte
G	Dietylamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterocyklisk och eterisk förening
I	Etylacetat	141-78-6	Estrar
J	n-Heptan	142-82-5	Mättad kolväte
K	Natriumhydroxid (40 %)	1310-73-2	Oorganisk bas
L	Svavelsyra (96 %)	7664-93-9	Oorganisk mineralsyra
M	Salpetersyra (65 %)	7697-37-2	Oorganisk mineralsyra
N	Ättiksyra (99 %)	64-19-7	Organisk syra
O	Ammoniumhydroxid (25 %)	1336-21-6	Organisk bas
P	Väteperoxid (30 %)	7722-84-1	Peroxid
S	Fluorvätesyra (40 %)	7664-39-3	Oorganisk mineralsyra
T	Formaldehyd (37 %)	50-00-0	Aldehyd

NY

Som ett nytt tillägg till standardserien för kemsyddshandskar, ska EN 374-4 ange motståndskraften vid nedbrytning av kemikalier.

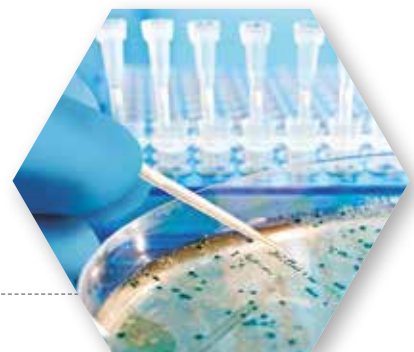
Att komma i kontakt med en kemikalie kan påverka skyddshandskens materialegenskaper. Inte bara under själva kontakten med kemikalier utan även efteråt. Nedbrytningstester innefattar därför även tester av materialegenskapen efter exponering av kemikalier.

Även om EN ISO 374-1 inte omfattar några prestandakrav gällande nedbrytning, så kommer resultatet för EN 374-4 att anges i bruksanvisningen som nedbrytning i procent.



EN ISO 374-5:2016 är en nyintroducerad standard och specificerar kraven samt testmetoderna för skyddshandskar som är avsedda för att skydda användaren mot mikroorganismer. Den gäller för genombrott av virus, svamp och bakterier och relaterar till teststandarden ISO 16604:2004.

Sempermed väljer att fortsätta testa och certifiera sina handskar enligt den mer strikta ASTM standarden för mikroorganismer som är godkänd av FDA och av anmält organ för personlig skyddsutrustning, som en del av EU:s typkontrollprocedur. Som sådan fortsätter Sempermed att märka enligt den internationella teststandarden ASTM F1671/F1671M-13.



Semperit arbetar tillsammans med anmälda organ på en övergångsplan för att kontinuerligt kunna utfärda nya EU-typintyg och respektive EU-försäkran om överensstämmelse i enlighet med PPE Regelverket (EU) 2016/425 från april 2018. Under denna processen kommer alla skyddshandskar, märkta kategori III, att testas och certifieras enligt den senaste **EN ISO 374-1:2016-standard**.

Sempermed Always keeping you up to date.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H., Division Sempermed, Modecenterstrasse 22, A-1030 Vienna

Tel. +43-1-79 777-000, Fax: +43-1-79 777-630, Email: sempermed@semperitgroup.com