

**Flexothane®Kleen chemiekleding met neveldichte afdichtingen die de gebruiker beschermt tegen chemicaliën**

Fabrikant : Sioen nv – Fabriekstraat 23, B-8850 Ardoorie, België  
 Tel. + 32 51 740 800 – Fax + 32 51 740 962  
<http://www.sioenapparel.com> – mailto: [customer@sioen.be](mailto:customer@sioen.be)



EN

**CE 0493**

U heeft zojuist chemische beschermingskleding gekocht die uitgevoerd is in onze Flexothane® Kleen en die voldoet aan de wensen van de meest veeleisenden onder u. Deze beschermkleding voldoet aan de fundamentele voorschriften van de **Europese Verordening (EU) 2016/425** betreffende de Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM's). Door certificatie werd aangetoond dat het kledingstuk voldoet aan de geharmoniseerde norm **EN14605:2005+A1:2009**, bescherming tegen vloeibare chemicaliën met neveldichte afdichtingen. De kledij voldoet aan de norm **EN ISO 13688:2013**. Dit Persoonlijk Beschermingsmiddel bevat geen stoffen waarvan op vandaag bekend is dat ze allergische reacties uitlokken of waarvan gekend is dat ze carcinogeen, of mutageen zijn. Dit kledingstuk beschermt enkel deze delen van het lichaam die door het kledingstuk bedekt zijn. Voor een volledige bescherming dient het volledige lichaam bedekt te worden.

De kledij werd door Centexbel, Technologiepark 70, B-9052 Zwijnaarde (NB0493) gecertificeerd. Dit PBM is onderworpen aan een EG-kwaliteitsgarantiesysteem van de productie met toezicht (Module D). Het toezicht op ons ISO9001-kwaliteitsborgingssysteem werd toevertrouwd aan BQA/CENTEXBEL (NB0493), Technologiepark 70, B-9052 Zwijnaarde.

De EU-conformiteitsverklaring is te vinden op het volgende internetadres : <http://sio.to/eudoc>

Beschermkleding voorzien van de referentie **CHST/DIR-FOOD** kan met bovenstaande normen gelabeld worden.

De kledij voldoet aan de norm **EN14605:2005+A1:2009** → **type : zie etiket :**

- Type 4: volledige bescherming van het lichaam. Deze kleding werd onderworpen aan een spraytest.
- Type PB[4]: gedeeltelijke bescherming van het lichaam.

	Klasse
<b>WEERSTAND TEGEN</b>	
- abrasie	6/6
- flexie	6/6
- flexie bij -30°C	5/6
- trapezoidale scheuren	
ketting	4/6
inslag	3/6
- treksterkte	
ketting	4/6
inslag	3/6
- perforatie	2/6
<b>NAADSTERKTE</b>	4/6

De CHEMISCHE PERMEATIEPROEVEN werden eveneens uitgevoerd volgens testmethode EN 374-3. De permeatieproeven werden uitgevoerd in een zuiver milieu bij 20°C en 65% RV. Gezien de onvoorspelbare reacties van bepaalde reactieomstandigheden (aard, concentratie en zuiverheid van het product, milieu, temperatuur, ...), raden wij elke gebruiker ten stelligste aan om het Flexothane®Kleen weefsel te testen voor elke specifieke toepassing. De doorbreektijd werd gemeten na een ononderbroken blootstelling aan de chemicaliën. Deze tijd is niet noodzakelijk gelijk aan de sommatie van meerdere kortere blootstellingsperiodes. Na een eerste gebruik kan, door bepaalde reacties van de chemische producten op het weefsel, de doorbreektijd gevoelig verminderen.

Klasse	1	2	3	4	5	6
Doorbrekingstijd (min)	10	30	60	120	240	480

De bekomen weerstanden worden ingedeeld in de volgende performantieklassen:

	Klasse
<b>Anorganische zuren</b>	
zoutzuur 10 %	6
fosforzuur 25%	6
<b>Basen</b>	
Natriumhydroxide 10 %	6

\* De permeatieproeven gelden enkel voor Flexothane®Kleen weefsel (niet voor eventuele handschoenen, laarzen,...) !

Deze kleding wordt niet aangeraden om u te beschermen tegen producten op basis van isopropanol. Indicatief geven wij u toch de doorbreektijden:

	Doorbreektijd - min	klasse
Isopropanol	< 5	/
Isopropanol 10%	19	1



Flexothane® Kleen werd conform met de **EU Richtlijn 1935/2004** getest op haar 'globale migratie' gedrag na een constante (ononderbroken) en korte contacttijd van 30 minuten bij een omgevingstemperatuur van 40°C en bij volledige onderdompeling in een reeks van levensmiddelen simulanten.

De wettelijke grenzen van de 'globale migratie' werden gerespecteerd :

contact met waterachtige levensmiddelen (pH > 4,5) gebaseerd op testen met levensmiddelsimulant A: gedestilleerd water.

contact met zure voedingswaren (pH < 4,5) op basis van testen met levensmiddelsimulant B: azijnzuur 3%.

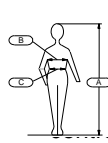
contact met alcoholische voedingswaren op basis van testen met levensmiddelsimulant C: ethanol 10%.

contact met olie bevattende voedingsmiddelen, vet voedsel, vlees,... op basis van testen met levensmiddelsimulant ethanol 95%.

Voor een optimale bescherming dient u de volgende gebruiksaanwijzingen nauwkeurig op te volgen :

- lees allereerst de informatie- en veiligheidsbrochures van de producten en apparatuur waarmee u zult werken
- controleer bij het afhalen van uw beschermende kleding of u het juiste type hebt en of u de juiste maat gekozen hebt (zie matentabel)

	A	B	C
2XS	164-172	70-78	58-66
XS	164-172	78-86	66-74
S	164-172	86-94	74-82
M	172-180	94-102	82-90
L	172-180	102-110	90-98
XL	180-188	110-118	98-106
2XL	180-188	118-129	106-117
3XL	188-196	129-141	117-129
4XL	188-196	141-153	129-141
5XL	188-196	153-165	141-153
6XL	188-196	165-177	153-165



A = lengte  
B = borstomtrek  
C = Lendenomtrek

leer de kleding voor elk gebruik of er geen visuele beschadigingen zijn : gaatjes of haperingen, week worden of destructie van de coating, delaminatie, verkleuring, hard worden, ... Bij twijfel moet het kledingstuk vernietigd en vervangen worden.

- bij het aantrekken van uw beschermingskleding is het aan te raden dat iemand anders controleert of alles goed afgesloten is. Jassen dienen over een broek gedragen worden. Indien het model voorzien is van een kap moet die opgezet worden of opgeborgen.

- lees eveneens de handleidingen van de overige beschermingsmiddelen (handschoenen, maskers,...) teneinde een optimale beschermingscombinatie met deze kleding te garanderen.

Bijv. : indien u een volgelaatsmasker gebruikt, wordt de kap van het kledingstuk over de hoofdbanden heen, nauwsluitend rond het venster aangebracht. Een gelaatscherm wordt over de kap aangebracht nadat de voorste rits en flap werden gesloten. Verzeker een goede bescherming ter hoogte van de enkels en de polsen.

- Waarschuwing: "Ontvlambare materialen . Vlammen vermijden"

#### **Onderhoudsvoorschriften:**

- voor een optimale bescherming en levensduur van uw kledingstuk worden chemische spatten best zo vlug mogelijk van het oppervlak verwijderd : afspoelen of conform interne veiligheidsrichtlijnen.
- alvorens het kledingstuk (PBM) na gebruik uit te trekken is het aan te raden een douche te nemen zodat de chemicaliën kunnen afgespoeld worden en er geen contact is met overblijvende chemicaliën op het kledingstuk.

#### **Symbolen :**



wassen met een maximale temperatuur van 95 °C, met beperkte wasbeweging



niet bleken



niet in een droogtrommel, noch in een droogtunnel drogen. Hangend drogen.



niet strijken



chemisch reinigbaar met perchloorethyleen, met beperkte beweging

#### **Naspourbaarheid productie:**

Op het etiket staan de nodige gegevens vermeld. Model/Ordernummer/Productiedatum.

#### **Stockagevoorschriften :**

Deze kleding dient niet gecompriemd, op een koele niet vochtige plaats te worden bewaard. Niet vochtig wegbergen; hangend laten drogen. Opgelet dat de verpakking en het kledingstuk bij het verhandelen niet beschadigd worden

Sioen n.v. staat niet in voor de schade ontstaan naar aanleiding van oneigenlijk gebruik van het PBM of elk gebruik dat niet 100% overeenstemt met de hierboven aangegeven gebruiksvoorschriften.

(\*) Voor meer informatie over de onderhoudsvoorschriften, herstel en veilige vernietigingsmethodes, contacteer steeds uw Sioen distributeur.