

Pirms aizsarggārbja lietošanas, rūpīgi izlasiet šos norādījumus. Tāpat arī iesakām konsultēties ar personu, kas atbildīga par drošību, vai ar tiešo priekšnieku par konkrēti darba situācijai atbilstošu apģērbja izmantošanu. Glabājiet šos norādījumus rūpīgi, lai tie būtu pieejami jebkurā laikā.

Sīkaku informāciju par attiecīgajiem standartiem skatiet uz apģērbja marķējuma.

Piemērojami ir tikai tie standarti un simboli, kas attiekti gan uz apģērbja, gan zemāk esošajā kategorijā paredzētā informācijā.

Visi šie apģērbji atbilst Regulas (ES 2016/425) prasībām.

MARĶĒJUMS:

Katram apģērbim ir atbilstošs identifikācijas marķējums un iekšpusē. Uz šīm marķējuma norādībām aizsardzības veids, ko apģērbis nodrošina, kā arī cita šeit turpmāk norādītā informācija.

1. Ražotāja zīmē zīme 2. IAL kategorijā saskaņā ar Regulu ES 2016/425
2. Ceļu uzņem un ražojuma nosaukuma kontrole ieviestais pazīstais struktūras numurs.
4. Piemērojami standarti 5. Piktogrammas.

A EN 13034:2005+A1:2009 — Aizsardzība pret viegli izsmidzinātam šķidrām ķīmikālijām, 6. tips - 6. tips ir paredzēts lietošanai apstākļos, kuros apģērbis tiek pakļauts viegli izsmidzinātām šķidrām, šķīdu aerosoli vai zema spiediena un neliela apjoma šķīdatu iedarbībai, pret kuru nav nepieciešama pilnīga aizsardzība pret šķidrums caursūkšanu, t.i., ja apģērbis ļaujotais tā piesārņošanas gadījumā ir iespēja savlaicīgi veikt atbilstošas darbības. 6. tipa aizsargapģērbis veido zemu ķīmiskās aizsardzības līmeni un ir paredzēts, lai pasargātu no iespējamās saskarses ar nelielu daudzumu izsmidzinātām šķidrums vai neapstrādāt neliela apjoma šķīdatiem.

B EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 — Aizsardzība pret gaisā emitētu ķīmikāliju cietajām daļiņām, 5. tips - 5. tips ir paredzēts lietošanai apstākļos, kuros apģērbis tiek pakļauts ķīmisko produktu iedarbībai riskam, un aizsargā viņu ķermeni no saskarses ar gaisā emitētām cietajām daļiņām.

C EN 1149-5:2018 — Aizsargapģērbis ar elektrostātiskām īpašībām
paredzēts lietošanai elektrostātisko enerģiju izkliedējo aizsargapģērbī, lai aizsargātu pret aizdedzināšanas izlādes gadījumiem. Elektrostātisko izkliedējo apģērbis paredzēts lietot 1, 2, 20, 21, un 22 zonā (sk. EN 60079-10-1 [7] un EN 60079-10-2 [8]), kurā jebkuras sprāgstvielas minimālā aizdedzes enerģija atmosfērā ir nav mazāka par 0,016 J.

D EN 1073-2:2002 — Aizsardzība pret radioaktīvu piesārņojumu - paredzēta lietošanai aizsardzība pret radioaktīvo daļiņu piesārņojuma ietekmes riskiem.

E EN ISO 14126:2003+AC:2004 — Aizsardzība pret infekcijas izraisītiem mikroorganismiem - paredzēta lietošanai aizsardzība pret inficēšanos ar infekcijas izraisītiem mikroorganismiem.

F EN 14605:2005+A1:2009 — Aizsardzība pret izsmidzinātam šķidrām ķīmikālijām, 4. tips - 4. tips ir paredzēts lietošanai tādos apstākļos, kuros nepieciešams nodrošināt izsmidzinātu ķīmisko vielu neausrādību tādu darbību veikšanai, kurām nepieciešama pilnīga aizsardzība pret šķidrums caursūkšanu.

G EN 14605:2005+A1:2009 — Šķidrumscaurlaidīga tērpa aizsardzība pret šķidrām ķīmikālijām, 3. tips - 3. tips ir paredzēts lietošanai tādos apstākļos, kuros nepieciešams nodrošināt šķidrums ķīmisko vielu neausrādību tādu darbību veikšanai, kurām nepieciešama pilnīga aizsardzība pret šķidrums caursūkšanu.

H) Pretķīmiskais aizsargapģērbis, III kategorija

1 ANSI/ISEA 101-2014 Pārbaudīts atbilstoši Amerikas standartiem

6. Auguma izmēru piktogrammas saskaņā ar EN ISO 13688: 2013 Aizsargapģērbis — vispārējās prasības

7. Piktogramma: Pirms lietošanas izlasiet šos norādījumus

8. Kopšanas simboli: Nemažgāt, Nebalīnāt, Nežāvēt, Negludināt, Netīrīt ķīmiskā tīrītāvā

8A. Viegli uzliesmojošs: Netuvināt karstumavotiem, atklātām liesmām vai dzirksteļiem

9. Materiālu sastāvs, 10. Modeļa identifikācija.

PEIEME: Izstrādājuma ražošanas gads ir norādīts uz katra iepakojuma kastes etiķetes.

KLASIFIKĀCIJA ATBILSTOŠI EN 14325: SKATĪT ATSEVIŠKĀJĀ TABULĀ

IZMANTOŠANAS JOMAS: Aizsargapģērbis ir paredzēts lietošanai apstākļos, kuros apģērbis tiek potenciāli pakļauts viegli izsmidzinātām šķidrums, šķīdu aerosoli vai zema spiediena, neliela apjoma šķīdatu iedarbībai, pret kuru nav nepieciešama pilnīga šķidrums caursūkšanu aizsardzība (molekulārā līmenī), kā arī gaisā emitētu daļiņu ietekmē. Šie virsvali nodrošina aizsardzību pret infekciju ierosināšanu. 6. tipa apģērbim tiek pārbaudīti visi testi (pārbaudot noturību pret izsmidzinātām šķidrums iespēšanos, izmantojot smidzināšanas tēru).

IEROBEŽIUMI: Saskaņā ar atsevišķām ķīmiskām vielām vai lielākam to koncentrācijām var būt nepieciešams augstākas barjeras īpašības gan materiāla izturības ziņā, gan arī tērpa uzšuvē, un šāda veida aizsardzību var nodrošināt 1. līdz 4. tipa apģērbī. Apģērbis ļaujotais tā pras atbilstošs par tā piemērotības, nepieciešamā aizsardzības veida un atbilstošās virsvalka konfigurācijas, kā arī nepieciešamā pilnīgu aprīkojuma noteikšanu.

BRĪDĪJUMI: Pirms apģērbja lietošanas pārbaudiet, ka tas ir nevainojams stāvoklī (nav caurdurts vai atris savienojuma vietas u. tml.), veicot tā vizuālu pārbaudi. Pirms apģērbja lietošanas pārbaudiet, ka tas ir izvērtējis, Apstiprinātā konfigurācija nevar veikt uzlabojumus vai izmaiņas. Gadījumos, kad nepieciešams nodrošināt ķermeņa pilnīgu aizsardzību, izmantojot papildu aizsardzības līdzekļus (piemēram, aizsargcimdus, eļpošanas aparātus, zābakus u. tml.). Tāpat jābūt ar vismaz līdzvērtīgām ķīmiskās aizsardzības īpašībām, tāpat arī ir nepieciešams pārbaudīt to saderību ar apģērbu. Lai nodrošinātu pilnīgu aizsardzību, ir nepieciešams atstāt visus aizsargtērpa atveres. Līdzīga aizsardzība valkājotā var izraisīt pārkaršanu. Pārkaršanas risku un diskomfortu par mazināt vai novērst, izmantojot atbilstošu apakšveļu vai piemērotu ventilācijas aprīkojumu. Gaisā emitētu cieto daļiņu gadījumā ir ieteicams ar līmeni aizvērt rāvējslēdzēju, kā arī piederkuru un staru galus. Aizsargapģērbis ir paredzēts vienreizējai lietošanai un ir izmēģinājis pēc katras to izmantošanas reizes. Gadījumā, ja aizsargapģērbis rodas plūsmas, tai tiek caurdurts u. tml., nekavējoties atstājiet darba zonu un nomainiet to pret jaunu aizsargtērpu. Neatbilstošas vai nepareizas izstrādājuma izmantošanas gadījumā ražotājs nevar tikt saukts pie atbildības. Personai, kurā izmanto elektrostātisko enerģiju izkliedējo aizsargapģērbī, jābūt pienācīgi izvērtēti. Pretēstābī starp personu un zemi jābūt > 7,9 X 10⁹ V, valkājot atbilstošas apaves. Elektrostātisko enerģiju izkliedējo aizsargapģērbis nedrīkst atvērt vai novilkēt viegli uzliesmojošas vai sprādzienbīstamas vietas klātbūtnē vai strādājot ar viegli uzliesmojošām vai sprādzienbīstamām vielām. Elektrostātisko enerģiju izkliedējo aizsargapģērbis nedrīkst izmantot ar skābekli bagātinātā vidē, ja vien par drošību atbildīgais inženieris tam nav devis leņķiskājo apstiprinājumu. Aizsargapģērbis izvērtēto efektu samazina mazgāšanas, mitrums un sviedri.

KĀ VALKĀJAMS AIZSARGAPĢĒRBIS: Izņemiet aizsargapģērbis no tā iepakojuma, pilnībā atstāiet rāvējslēdzēju un uzvelciet. Pilnībā atstāiet rāvējslēdzēju. Apģērbis valkājams cieti aizdarīts. Gaisā emitētu cieto daļiņu riska gadījumā ir ieteicams ar līmeni aizvērt rāvējslēdzēju, kā arī gadījumā, ja izmantojot aizsargcimdus — piederkuru un staru galus, pārbaudiet, ka piederkurus pārklāj cimdus atverumi. Valkājiet tikai atbilstoši izmēra aizsargapģērbis. Pārāk vaļīgi vai pārāk cieši izstrādājumi ierobežos kustību un nenodrošinās optimālu aizsardzības līmeni.

UZGLĀBĀŠANA UN IZNICINĀŠANA: Aizsargājošie virsvalki ir jāuzglabā to oriģinālajā iepakojumā, sausā vietā un atstātos no karstuma avotiem. Ja apģērbis nav piesārņots, tas var tikt izmēģināts kā citi sadzīves atkritumi. Piesārņojuma gadījumā aizsargājošais virsvalks ir jāiznīcina saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

Pēc lietošanas izmēģināt. Neizmantojāt atkārtoti.

UZTURSĀNA:

Aizsargapģērbis ir paredzēts tikai vienreizējai lietošanai, tā apkope nav nepieciešama. Atbilstošo mazgāšanas informāciju skatīt uz apģērbja marķējuma.

DERĪGUMA TERMIŅI:

Izstrādājuma ietekamais maksimālais uzglabāšanas laiks ir 5 gadi no tā izgatavošanas datuma. Izgatavošanas mēnesis un gads ir norādīts uz izstrādājuma marķējuma.

PĀRBAUDES VEIKTAS UZ KOMBINEZONA	STANDARTS	PRASĪBA	ST60	ST70
Noturība pret izsmidzinātām šķidrums iespēšanos, izmantojot smidzināšanas testu, 6. tips	EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034		Pārbaude izturēta	Pārbaude izturēta
Noturība pret aerosola iespēšanos, iekļaujās hermētiskums, 5. tips	EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982	L _{ijm} , 82/90 ≤ 30% L _s 8/10 ≤ 15%	Pārbaude izturēta	Pārbaude izturēta
Augsta līmeņa smidzināšanas tests — 3. un 4. tips	(EN ISO 17491-3 – EN ISO 17491-4)	Cauriārdība nav novērota	Pārbaude izturēta	Pārbaude izturēta
Nominālais aizsardzības faktors	EN ISO 13982-2 – EN 1073-2		Klase 2	Klase 2
Praktiskā izpildījuma testi	EN 1073-2		Pārbaude izturēta	Pārbaude izturēta
Šuves izturība	EN ISO 13935-2	>75N <125N >125N <300 N	Klase 3	Klase 4
Šuves šķidrums caurlaidība	EN ISO 6529	>480 min	H2SO4 30%: Klase 6	
PĀRBAUDES VEIKTAS UZ MATERIĀLA				
Noturība pret šķidrums iespēšanos	EN ISO 6530	Klase 3: < 1% Klase 2: < 5% Klase 1: < 10%	H2SO4 30%: Klase 3 NaOH 10%: Klase 3 o-xylene: Klase 3 Butan-1-ol: Klase 3	Klase 3 Klase 3 Klase 3 Klase 3
Šķidrums atgrūšana	EN ISO 6530	Klase 3: > 95% Klase 2: > 90% Klase 1: > 80%	H2SO4 30%: Klase 3 NaOH 10%: Klase 3 o-xylene: Klase 2 Butan-1-ol: Klase 2	Klase 3 Klase 3 Klase 3 Klase 2 Klase 2
Ķīmikāliju caurlaidība	EN ISO 6529	>480 min >2000 >1000 <1500cycles >100 <500cycles	H2SO4 30%: Klase 6 Klase 4	Klase 6 Klase 6
Abrazīvā pretestība	ENS30	>20N <40N >40N <80N >20N <40N >40N <60N >60N <100N	Klase 3	Klase 3
Trapeceidma pļesūmu izturība	EN ISO 9073-4 EN 1073-2	>40N <60N >60N <100N	Klase 2	Klase 2 (SMS)
Trapeceidma pļesūmu izturība	EN ISO 9073-4	>60N <100 N >100N <250 N	Klase 4 (MP)	Klase 2 (SMS)
Stiepes izturība	EN ISO 13934-1	>10N <50N >100,000 cycles >40,000 cycles	Klase 2 (MP)	Klase 2 (MP)
Caurduršanas izturība	EN 863 - EN 1073-2	Tikai uz laminēta auduma	Klase 2	Klase 2
Lieces plaisāšanas pretestība	EN 7854		Klase 6	Klase 2
Blotējošā pretestība	EN 25978 EN 1073-2		Klase 5	Klase 5
Noturība pret aizdegšanos	EN 13274-4 EN 1073-2		Pārbaude izturēta	Pārbaude izturēta
Elektriskā virsmas pretestība / līdina vājējums	EN 1149-1 / EN 1149-3		Pārbaude izturēta	Pārbaude izturēta
Pļesūmu izturība	EN ISO 13938-1	> 160kPa < 320 kPa		
Noturība pret zem hidrostatiskā spiediena esošu piesārņotāju šķidrums iespēšanos	ISO 16603 / ISO 16604	20 kPa	Klase 6	Klase 6
Noturība pret infekcijas izraisīto mikroorganismu iespēšanos dēļ mehāniskās saskarses ar vielām, kas satur piesārņotāju šķidrums — (testa mikroorganisms: staphylococcus aureus)	ISO 22610	t > 75	Klase 6	Klase 6
Noturība pret piesārņotāju šķīdu aerosolu caurlaidību — (testa mikroorganisms: staphylococcus aureus)	ISO 22611	Log > 5	Klase 3	Klase 3
Noturība pret piesārņotāju cieto daļiņu caurlaidību — (testa mikroorganisms: Bacillus subtilis sporas)	ISO 22612	Log ufc < 1	Klase 3	Klase 3
pH	ISO 3071		Pārbaude izturēta	Pārbaude izturēta
Izturība pret sviēdriem		5	Pārbaude izturēta	Pārbaude izturēta