

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ 03150013 CHEMSAFE C1

Комбінезон CHEMSAFE C1 призначений для захисту працівників від небезпечних речовин або чутливих продуктів чи процесів від забруднення людиною. Залежно від потенційного ризику дії хімікату та обставин впливу, комбінезон CHEMSAFE C1 можна використовувати для захисту від дрібних частинок (тип 5), бризок рідини або розпилювачів рідини (тип 6).

Маркування:

1. Назва моделі CHEMSAFE C1
2. Виробник/ уповноважений представник

5. Розмір. Оберіть правильний розмір.

Розмір	S	M	L	XL	XXL	3XL
Зріст, см	158-166	166-174	174-182	182-190	190-198	198-206
Обхват грудей, см	86-94	94-102	102-110	110-118	118-129	129-141
Обхват талії, см	74-82	82-90	90-98	98-106	106-117	117-129

6. Дата виготовлення. 7. Адреса.

8. Інструкція по догляду: Не прати. Прання впливає на захисні характеристики. Не сушити у машині. Не відбілювати. Не гладити. Не чистити в хімічності.

 9. Прочитайте уважно інструкцію з використання

Обмеження: В умовах впливу певних дуже дрібних частинок, інтенсивних розпиленнях рідини та бризок небезпечних речовин можливо будуть потрібні комбінезони з вищою механічною міцністю та бар'єрними властивостями, ніж ті, що випускаються під торговою назвою CHEMSAFE C1.

Використання: Перевірте одяг. Не використовуйте пошкоджений одяг. Відкрийте застібку-блискавку, одягайтеся, стежачи, щоб матеріал не зламався. Застебніть блискавку та закрийте її планкою.

Попередження: Якщо сталися розриви, проколи тощо, залиште робочу зону та одягніть новий комбінезон. Користувач не повинен знімати одяг, коли він все ще знаходиться в зоні ризику. Виріб не можна будь-яким чином міняти або модифікувати.

 Не використовуйте повторно.

 Легкозаймистий матеріал.

 Тримати подалі від вогню.

Для забезпечення заявленого захисту за певних умов буде потрібно використовувати скотч для манжетів, щиколоток, капюшона та застібки. При нанесенні клейкої стрічки слід подбати, щоб на тканині чи стрічці не з'явилися складки, оскільки вони можуть виконувати роль каналів проникнення небезпечних речовин під комбінезон. Переконайтеся, що клейка стрічка наклеєна на комбінезон без складок.

Переконайтеся, що ви обрали одяг CHEMSAFE, який підходить для вашої роботи. Користувач повинен обирати правильну комбінацію захисного комбінезона для захисту тіла та додаткового екіпірування (рукавички, черевки, засоби захисту органів дихання, зору тощо). Користувач повинен оцінювати як довго можна носити комбінезон CHEMSAFE C1 на певній роботі зважаючи на його захисні характеристики, комфорт або температурні умови.

3. CE-маркування Кат. III. Регламенту (ЄС) 2016/425. Сертифікат типу та якості видано уповноваженим органом 0624 CENTROCOT, Piazza Sant Anna, 2, Busto Arsizio (Va), Італія.

4. Стандарти



EN 13034 - захист від рідких хімічних речовин (типи 6 та PB (6)) - тип 6

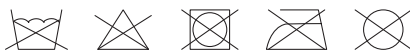
EN ISO 13982-1 - захист від аерозолів - тип 5



EN 1073-2 - радіоактивне забруднення твердими частинками – Клас 1



EN 1149-5 - електростатичні властивості



Користувач повинен забезпечити належне заземлення як одягу, так і користувача. Опір між користувачем та землею повинен бути менше 10^8 Ом, наприклад потрібно взувати антистатичне взуття належного рівня захисту. Захисний одяг, що розсіює електростатичний заряд не можна відкривати або знімати якщо є небезпека займання або вибуху в приміщенні або під час роботи з легкозаймистими або вибухонебезпечними речовинами. Захисний одяг що розсіює електростатичний заряд не повинен використовуватися в приміщеннях, атмосфера яких збагачена киснем, без попереднього дозволу відповідального інженера з безпеки праці. На ефективність розсіювання електростатичного заряду можуть впливати знос, можливе забруднення та старіння захисного одягу. Захисний одяг, що розсіює електростатичний заряд повинен постійно покривати всі невідповідні матеріали під час нормального використання (включаючи згинання та рухи).

Цей комбінезон відповідає вимогам $L_{pm}, 82/90 \leq 30\%$
 $L_s 8/10 \leq 15\%$. Метод забезпечує вимір проникнення всередину захисного одягу сухих аерозольних часток (утворених з розчину хлориду натрію), що мають середдинний мас-медіанний аеродинамічний діаметр 0,6 мкм.

Зберігайте одяг у сухих, прохолодних умовах подалі від прямих сонячних променів. Термін придатності становить 5 років з дати виготовлення при зберіганні у відповідних умовах. Комбінезон CHEMSAFE C1 можна спалити або поховати на контрольованому звалищі без шкоди для навколишнього середовища. Обмеження щодо утилізації виникають лише від забруднень, що потрапляють під час використання.

Матеріал: поліпропілен

Відповідність: 3Із категорія III. Відповідає вимогам Технічного регламенту засобів індивідуального захисту;

ДСТУ EN ISO 13688:2016 Одяг захисний. Загальні вимоги (EN ISO 13688:2013);

ДСТУ EN ISO 13982-1:2009 Одяг захисний від твердих частинок. Частина 1. Експлуатаційні вимоги до протихімічного одягу для захисту від аерозолі - тип 5 (EN ISO 13982-1:2004+A1:2010);

ДСТУ EN 13034:2017 Одяг захисний. Захист від рідких хімічних речовин. Вимоги до експлуатаційних характеристик захисного одягу для обмеженого захисту від рідких хімічних речовин (типи 6 та P6 [6]) - тип 6 (EN 13034:2005+A1:2009);

ДСТУ EN 1073-2:2013 Одяг спеціальний невентильований для захисту від радіоактивного забруднення. Частина 2. Загальні технічні вимоги та методи випробування – Клас 1 (EN 1073-2:2002, IDT)

ДСТУ EN 1149-5:2015 Одяг захисний. Електростатичні властивості. Частина 5. Характеристики матеріалів та вимоги до дизайну (EN 1149-5:2008, IDT)

Сертифікат типу видано органом з оцінки відповідності 010 ТОВ "Промелектронсерт" 04136, м. Київ, вул. Північно-Сирецька, 3.

Виробник / уповноважений представник: CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Czech Republic. Декларація про відповідність Регламенту (ЄС) 2016/425 доступна на веб-сайті www.cerva.com/conformity.htm.

Дистрибутор та імпортер в Україні: ТОВ ФІРМА «АВ ЦЕНТР» м. Київ, вул. Аляб'єва, 3, 04080. тел.+380(44)230-87-07. E-mail: office@avcentr.com.ua. Документація доступна на веб-сайті www.avcentr.com.ua.

ТЕСТ	Необхідний рівень	Результат тесту	
Стійкість до проникнення рідини Випробування аерозолем тип 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034)		проходить	
Стійкість до проникнення аерозолі Проникнення всередину тип 5 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034)	Ljmn, 82/90 ≤30% Ls 8/10 ≤15%	проходить	
Номінальний коефіцієнт захисту (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	TILE % TILA % Fpn	Class 1	
Практичні тести продуктивності (EN 1073-2)		проходить	
Шви: міцність (EN ISO 13935-2)	75 < N < 125	Class 3	
Стійкість до проникнення рідини (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H2SO4 30%:	Class 1
		NaOH 10%:	Class 2
		o-xylene:	X
		Butan-1ol:	X
Відштовхування рідини (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80%	H2SO4 30%:	Class 2
		NaOH 10%:	Class 3
		o-xylene:	X
		Butan-1ol:	X
Стійкість до стирання (EN 530 - method 2)	100 < cycles < 500	Class 2	
Трапецеїдальні випробування на опір роздиру (EN ISO 9073-4)	20 < N < 40	Class 2	
Міцність при розтягуванні (EN ISO 13934-1)	30 < N < 60	Class 1	
Опір проколу (EN 863 - EN 1073-2)	10 < N < 50	Class 2	
Стійкість на вигін (EN 7854)	> 100 000 с.	Class 6	
Блокуючий опір (EN 25978 - EN 1073-2)		проходить	
Займання та горючість (EN 13274-4 - EN 1073-2)		проходить	
Електричний поверхневий опір (EN 1149-1)	<=2.5x10 ⁹	проходить	
pH (EN 340 – ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	проходить	
Аміни (EN 340 – ISO 3071)		проходить	