

EXOSKIN™-B1 – NÁVOD NA POUŽITIE

SCHVÁLENIE TYPOVEJ SKÚŠKY

Nariadenie o OOP (EÚ) 2016/425

EÚ typová skúška – modul B (príloha V)

Zhoda výrobku s typom – modul D (príloha VIII)

NB 2797, BSI Group, The Netherlands B.V. John M Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Holandsko

SCHVÁLENIE UKCA

Nariadenie (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch upravené pre Spojené kráľovstvo.

AB 0086, BSI Assurance Ltd., Kitemark House, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, Bucks MK4 8PP.

BS EN ISO 13832-3:2008

[M-N-O] A-SRA



Odolnosť proti prieniku sa zisťovala v laboratórnych podmienkach a vzťahuje sa iba na testované vzorky.



Tento výrobok je navrhnutý tak, aby spĺňal základné bezpečnostné a zdravotné požiadavky podľa prílohy II nariadenia o OOP (EÚ) 2016/425. Klasifikácia BS EN ISO 20347:2012 – trieda II (všetky gumené materiály) dizajn D (po kolená) BS EN ISO 13832-3:2018. [M-N-O] A-SRA

APLIKÁCIA A POUŽITIE

CBRN čizmy Avon Protection sú vyrobené z butylu bez určenia strany a poskytujú ochranu chodidla a spodnej časti nohy pred chemickými a biologickými nebezpečenstvami, rádioaktívnymi látkami a nebezpečenstvom spojeným s elektrostatickým nábojom. CBRN čizmy Avon Protection sú určené na nosenie na bezpečnostnej obuvi v súlade s normami BS EN ISO 20345 alebo BS EN ISO 20347. Čizmy nepriliehajú a obsahujú 3 remienky na zaistenie výrobku na mieste počas použitia. Nasadte si každú čizmu na bezpečnostnú obuv, upravte každý z 3 remienkov, aby dobre a pohodlne priliehali k lýtku. Skontrolujte, či CBRN čizmy nasadené na obuvi zakrývajú otvor pri nohe, aby nedošlo k prieniku nebezpečných látok. Čizmy sa majú používať v páre. Informácie o veľkostiach sú iba orientačné, aby sa zabezpečilo pohodlné nosenie a maximálna ochrana. Odporúča sa vyskúšať si ich.

Výrobok neobsahuje materiály, ktoré by pri predvídateľných podmienkach bežného použitia uvoľňovali látky, o ktorých je známe, že sú toxické, karcinogénne, mutagénne, alergénne, škodlivé pre reprodukčné zdravie, korozívne, vyvolávajúce reakcie alebo podráždenie.

CHEMICKÁ PRIEPUSTNOSŤ

KÓD	CHEMICKÁ LÁTKA	Č. CAS	TRIEDA	MPL
M	kyselina dusičná 65 %	7697-37-2	anorganická minerálna kyselina, oxidujúca	5
N	kyselina octová 99 %	64-19-7	organická kyselina	5
O	hydroxid amónny 25 %	1336-21-6	organická zásada	5

(Testované v zmysle BS EN ISO 13832-3:2018)

Úroveň priepustnosti 5 pre každú chemickú látku (viac ako 32 hodín prieniku).

CBRN čizmy Avon Protection poskytujú ochranu aj pred chemickými bojovými látkami (CWA) v tekutej kvapôčkovej forme, proti HD, GD, TGD a VX, pri kumulatívnej úrovni prieniku <2,0 µg/cm² po 24 hodinách od prvej koncentrácie 10 g/m².

ÚDAJE O OCHRANE

POŽIADAVKA SKÚŠKY	VÝSLEDOK
ISO 20344:2011 – odolnosť proti trhaniu (8.2)	vyhovelo
ISO 20344:2011 – odolnosť proti ohýbaniu (8.4)	vyhovelo
ISO 20344:2011 – antistatické vlastnosti (5.10)	vyhovelo
ISO 20344:2011 – odolnosť proti šmyku (5.11.1)	vyhovelo
ISO 20344:2011 – odolnosť proti prieniku tekutín (5.7)	vyhovelo



VÝSTRAHY

Čizmy pred použitím zvnútra i zvonku dôkladne skontrolujte, či nie sú poškodené alebo chýbné. V prípade pochybností výrobok nepoužívajte. Poskytnuté informácie o klasifikácii výrobku nezohľadňujú skutočný čas ochrany na pracovisku a rozdiel medzi zmesami a čistými chemickými látkami. Chemická odolnosť sa zisťovala v laboratórnych podmienkach použitím vzoriek vzatých z číziem a vzťahuje sa iba na testovanú chemickú látku. Ak sú chemické látky súčasťou zmesi, môže byť chemická odolnosť iná. Odporúča sa overiť si, či sú čizmy vhodné pre zamýšľané použitie, pretože podmienky na pracovisku môžu byť odlišné od typovej skúšky v závislosti od teploty, abrázie a degradácie. Čizmy môžu počas používania poskytovať menšiu odolnosť proti nebezpečným chemickým látkam vzhľadom na zmeny fyzických vlastností. Pohyby, trhliny, odreniny, degradácia v dôsledku chemického kontaktu a podobne môžu výrazne skrátiť skutočný čas použitia. Pri výbere číziem odolných proti chemickým látkam môže byť degradácia najdôležitejším faktorom, ktorý treba zvážiť pre použitie v prostredí s korozívnymi chemickými látkami.

OBMEDZENIA POUŽÍVANIA

Výrobok neposkytuje priamu ochranu pred rádioaktívnym žiarením.

Tento výrobok nie je vhodný na použitie:

- V prostrediach, v ktorých majú kontaminujúce látky slabé výstražné vlastnosti.
- Ak pri nosení dôjde k vystaveniu otvorenému ohňu.

Tento výrobok používaný iba ako bezpečnostná obuv neposkytuje ochranu pred mechanickými nebezpečenstvami.

Ak sa výrobok poškodí, nedá sa opraviť. V prípade poškodenia sa musí okamžite vymeniť.

ČISTENIE/DEKONTAMINÁCIA

Po bežnom prevádzkovom použití sa výrobok môže dôkladne vyčistiť vodou s mydlom. Pred uložením sa musí nechať vyschnúť.

Ak bol výrobok vystavený nejakému nebezpečenstvu CBRN, musí sa vykonať vhodná dekontaminácia alebo sa musia dodržať protokoly na likvidáciu.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Výrobok skladujte v pôvodnom obale v čistom a suchom prostredí. Teplota pri skladovaní musí byť v rozsahu 10 °C a 30 °C a relatívna vlhkosť nesmie presiahnuť 80 %.

V prípade skladovania mimo tohto rozsahu teplôt a vlhkosti sa môže skrátiť životnosť výrobku. Výrobok prepravujte v pôvodnom kartónovom obale.

OZNAČENIE DÁTUMU EXPIRÁCIE

Dátum expirácie výrobku je vyznačený na štítku výrobku takto:

VEĽKOSŤ

Vonkajšie rozmery bezpečnostnej obuvi sa môžu líšiť. Informácie v tejto tabuľke slúžia iba na orientáciu. Výrobok si treba pred použitím vyskúšať.

VEĽKOSŤ ČIZMY	UK (PÁNSKE VEĽKOSTI)	EU	US
S	do 5	do 38	do 6
M	5,5 – 8	38,5 – 43	6,5 – 9
L	8,5 – 11	43,5 – 46	9,5 – 12
XL	11,5 – 14	46,5 – 50	12,5 – 15

KONTAKTNÉ INFORMÁCIE

V prípade problémov s výrobkom kontaktujte svojho autorizovaného distribútora alebo spoločnosť Avon Polymer Products Ltd., aby vám poskytli informácie o riešení.

Amerika

Avon Protection,
503 Eighth St., Cadillac, Michigan USA 49601
Tel.: +1 888 286 6440

EMEA & APAC

Avon Polymer Products Ltd.,
Hampton Park West, Melksham, Wiltshire UK SN12 6NB
Tel.: +44 (0) 1225 896705

avon-protection.com/contact

EÚ vyhlásenie o zhode a UKCA vyhlásenie o zhode sú dostupné na tejto stránke:
www.avon-protection.com/certifications.htm

Copyright © 2026 Avon Protection. Všetky práva vyhradené.
GR06385-01 (GR05419-03 English) / PN: 606923-SVK



2797



0086

