

Wypędy, 01/03/2024

Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH
Państwowy Instytut Badawczy
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24
Centrala: +48 22 54 21 400, +48 22 54 21 200
e-mail: atestacja@pzh.gov.pl , www.pzh.gov.pl

Dotyczy: Odnowienie certyfikatu BK/K/0488/05/2018 (cz.1)

Zwracamy się z prośbą o odnowienie atestu higienicznego na produkty CHEMOTECH zgodnie z nowymi metodami certyfikacji zgodnie z załącznikiem 1.

Kanały, kształtki i osprzęt CHEMOTECH PVC typ 1:

RHR,RAP,B,M,E,R,RN,T,TR,TH,TSA,TSS,TRB,TROE,EF,RMV,RMI,MKR,F,FN,RS,DS,D,DV,
DD, RSK, RSP,RD,DSB, DH,RGH,EWC,RGD,DDF,ETV,EPB,EPBA,MAK,MAW,MAG,VSrv,
VSRD,VSRK,KVSR,KVRM,VSML, VSMK

produkowane są przez HAKOM Sp. z o.o. przy współpracy z BECK GmbH lub z podzespołów dostarczanych przez tego producenta. Charakteryzują się wykonaniem z jednorodnego twardego lub miękkiego PVC potwierdzonego oświadczeniem dostawcy podzespołów. Wszystkie wskazane powyżej produkty BYŁY objęte atestem BK/K/0488/05/2018. Od momentu pierwszej atestacji nie wprowadzaliśmy w ich konstrukcji oraz składzie żadnych zmian.

- W/w produkty PVC nie zawierają uniepalniacza.
- W/w produkty PVC nie zawierają stabilizatora UV.
- Produkty z kilkoma kartami katalogowymi stanowią jedynie różne odmiany (wariantowe)

Prosimy o realizację procesu atestacyjnego w trybie zwykłym.

W przypadku jakichkolwiek pytań i nieścisłości prosimy o kontakt z osobą odpowiedzialną za nadzór nad procesem po stronie zlecającego:

Michał Zaremba

+48 503119111 / +48221004700 w. 30

Z poważaniem

HAKOM Sp. z o.o.

Michał Zaremba
Prokurent

Regulaminu ubiegania się o wydawanie Atestów Higienicznych i Świadectw Jakości Zdrowotnej NIZP PZH - PIB

**WNIOSEK O WYDANIE ATESTU HIGIENICZNEGO
W ZAKŁADZIE BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA NIZP PZH - PIB**

(APPLICATION FOR ISSUING THE HYGIENIC CERTIFICATE IN THE DEPARTMENT OF ENVIRONMENT HEALTH SAFETY NIPH NIH - NRI)

Zwracam się z prośbą do Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB o wydanie atestu higienicznego na poniżej wskazany wyrób/produkt w trybie **zwykłym /ekspresowym /pilnym**¹. (I hereby apply to the Department of Environmental Hygiene NIPH NIH - NRI for issuing hygienic certificate for the following product in mode: normal /express /urgent¹).

PELNA, IDENTYFIKOWALNA NAZWA WYROBU/PRODUKTU: (opis może zawierać nie więcej niż 250 znaków wliczając spacje) FULL, UNIQUE NAME OF THE PRODUCT: (description of the product can contain no more than 250 signs including spaces) Kanały, kształtki i osprzęt CHEMOTECH PVC typ 1: RHR,RAP,B,M,E,R,RN,T,TR,TH,TSA,TSS,TRB,TROE,EF, RMV,RMI,MKR,F, FN,RS,DS,D,DV,DD,RSK,RSP,RD,DSB, DH,RGH,EWC,RGD,DDF,ETV,EPB,EPBA,MAK,MAW,MAG, VSRV,VSRD,VSRK,KVSR,KVRM,VSML,VSMK
PRZEZNACZENIE/ZAKRES STOSOWANIA WYROBU/PRODUKTU: (opis może zawierać nie więcej niż 250 znaków wliczając spacje) INTENDED USE/ SCOPE OF USE OF THE PRODUCT: (description of the product can contain no more than 250 signs including spaces) Do transportu powietrza, powietrza zanieczyszczonego oraz oparów agresywnych w instalacjach wentylacyjnych i pokrewnych w obiektach mieszkalnych, niemieszkalnych, służby zdrowia, przemysłowych, chemicznych, pomieszczeniach basenowych i laboratoriach.
PELNA NAZWA WNIOSKODAWCY: FULL NAME OF APPLICANT: HAKOM Sp. z o.o.
ADRES WNIOSKODAWCY: ADDRESS OF APPLICANT: 05-090 WYPĘDY, UL.ZDROJOWA 2
NR NIP WNIOSKODAWCY: VAT NUMBER (SALES IDENTIFICATION TAX NUMBER): PL5212800038
TELEFON I ADRES E-MAIL WNIOSKODAWCY: (prosimy podawać tylko jeden adres e-mail) PHONE NUMBER AND E-MAIL ADDRESS OF APPLICANT: (only one e-mail address allowed) BIURO@HAKOM.PL / +4822 1004700
PELNA NAZWA I ADRES PRODUCENTA PRODUCER'S FULL NAME AND ADDRESS: HAKOM Sp. z o.o. 05-090 WYPĘDY, UL.ZDROJOWA 2
OŚWIADCZENIA (statements): * pole obowiązkowe (*mandatory field)
<input type="checkbox"/> Zgodnie z art.6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych podanych w powyższym formularzu w celach marketingowych przez NIZP PZH - PIB. /According to article 6. paragraph 1 (a) the General Data Regulation on the protection of personal data of 27 April 2016 (Official Journal of the UE L 119 from 04.05.2016) I agree that my personal data given in the above form will be processed for commercial and marketing purposes of NIPH NIH-NRI.
<input type="checkbox"/> Zgodnie z ustawą z dnia 18.07.2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. Nr 144, poz.1204 z późn. zm.) wyrażam zgodę na przysyłanie informacji handlowych drogą elektroniczną przez NIZP PZH - PIB na wskazany we wniosku adres e-mail./ According to the Law of 18.07.2002 about supply of the electronically supplied services (Journal of Laws No. 144, item. 1204 as amended) I agree to receive business information electronically by the NIPH NIH-NRI indicated in the application e-mail address.
<input type="checkbox"/> * Zgodnie z art.6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) wyrażam zgodę na umieszczenie informacji o przyznaniu atestu produktowi w serwisie internetowym NIZP PZH - PIB w zakresie: numer Atestu/Świadectwa, nazwa produktu, zastosowanie produktu, zastrzeżenia higieniczne, data wydania i data ważności Atestu/Świadectwa oraz gdy dotyczy - Zleceniodawca. / According to article 6. paragraph 1 (a) the General Data Regulation on the protection of personal data of 27 April 2016 (Official Journal of the UE L 119 from 04.05.2016) I agree to place information about granting the product the hygienic certificate on NIPH NIH - NRI website (number of hygienic certificate, name of product, application of the product, hygienic restrictions, hygienic certificate issue and expiration date, and if applicable - the Principal).
<input type="checkbox"/> * Wnioskodawca oświadcza, iż zapoznał się z Regulaminem Ubiegania się o wydanie Atestów Higienicznych i Świadectw Jakości Zdrowotnej NIZP PZH - PIB oraz znana jest mu treść klauzuli obowiązku informacyjnego, wypełniająca postanowienia art. 13 RODO, o której stanowi § 9 Regulaminu./ The applicant declares that he has read the Regulations for Applying for the issuance of Hygienic Certificates and Health Quality Certificates of the NIPH NIH - NRI and that he knows the content of the information obligation clause, fulfilling the provisions of Art. 13 of the GDPR, as provided for in § 9 of the Regulations.

1. Niepotrzebne skreślić/ Delete unnecessary. W przypadku zainteresowaniem procedowaniem wniosku w trybie pilnym, przed złożeniem dokumentacji, konieczny jest wcześniejszy kontakt na skrzynkę atestacja@pzh.gov.pl, w celu wstępnej weryfikacji, czy wnioskodawca dysponuje dokumentami, które pozwolą na ocenę wyrobu i w konsekwencji, na wydanie atestu w przyspieszonym trybie./If you are interested in urgent procedure of the application, prior to submitting the documentation, it is necessary to contact the e-mail atestacja@pzh.gov.pl in order to initially verify whether the applicant has documents that will allow the product to be assessed and, consequently, to issue an mode accelerated certificate.

HAKOM Sp. z o.o.
Michał Zaremba
Prokurent

PIECZĘĆ, PODPIS
STAMP, SIGNATURE

Pieczęć firmowa

WYPĘDY 1/03/2014.....

Miejscowość i Data

OŚWIADCZENIE

**Wyrób/wyroby: Kanały, kształtki i osprzęt CHEMOTECH PVC typ 1:
RHR,RAP,B,M,E,R,RN,T,TR,TH,TSA,TSS,TRB,TROE,EF,RMV,RMI,MKR,F, FN,RS,DS,
D,DV,DD, RSK, RSP,RD,DSB, RH,RGH,EWC,RGD,DDF,ETV,EPB,EPBA,MAK,MAW,
MAG,VSRV, VSRD,VSRK,KVSR,KVRM,VSML,VSMK**

(tutaj proszę wpisać nazwę wyrobu identyczną jak we Wniosku Atestacyjnym)

nie zawierają:

1. ftalanów: dibutyli (DBP CAS 84-74-2), benzylobutyli (BBP CAS 85-68-7), diamyli (DAP CAS 131-18-0), diheksyli (DHP CAS 84-75-3), dicykloheksyli (DCP CAS 84-61-7), bis(2-etyloheksyli) (DEHP CAS 117-81-7),
2. środków uniepalniających na bazie związków antymonu takich jak Sb_2O_3 oraz bromowanych pochodnych organicznych np. HBCDD,
3. fumaranu dimetylu,
4. substancji SVHC,
5. substancji z Załącznika XIV Reach,
6. substancji z Załącznika XVII Reach,
7. pigmentów opartych na związkach ołowiu, kadmu, chromu (VI), rtęci oraz na związkach organicznych sklasyfikowanych jako rakotwórczych kat. 1 i 2/mutagennych kat. 1 i 2/negatywnie wpływających na reprodukcję kat. 1 i 2/negatywnie wpływających na dziecko w łonie matki,
8. odpadów (takich jak np. żużli, popiołów, makulatury), przetworzonych (chemicznie i/lub termicznie) odpadów,
9. azbestu, attapulgitu i sepiolitu oraz materiałów azbestopodobnych,
10. materiałów z recyklingu pokonsumenckiego (nie dotyczy to szkła oraz metali i ich stopów),
11. związków boru,
12. nanomateriałów, w tym, nanocząstek ditlenku tytanu (wymiar poniżej 100 nm), nanocząstek srebra (wymiar poniżej 100 nm),
13. materiałów bitumicznych i modyfikowanych bitumów,
14. związków organicznych cyny w ilości większej niż 0,1% w przeliczeniu na cynę,
15. biocydów powyżej 0,2% w przeliczeniu na substancję czynną,
16. związków rakotwórczych kat. 1 i 2/mutagennych kat. 1 i 2/negatywnie wpływających na reprodukcję kat. 1 i 2/negatywnie wpływających na dziecko w łonie matki – w ilości większej niż 0,1%.
17. glikolu etylenowego,
18. węglowodorów ciężkich obrabianych wodorem zawierających więcej niż 3% ekstraktu DMSO zgodnie z metodą określoną w IP 346 oraz >0,1% benzenu,
19. ubocznych produktów spalania i ubocznych produktów procesów technologicznych/biotechnologicznych.

HAKOM Sp. z o.o.

Michał Zaremba
Prokurent

Pieczęć i Podpis Osoby Upoważnionej



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- Państwowy Zakład Higieny

Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

ATEST HIGIENICZNY

BK/K/0488/05/2018

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Kanały, kształtki, osprzęt i wyposażenie instalacji o przekroju kołowym i prostokątnym**
Zgodnie z katalogiem produktów CHEMOTECH aktualnym w 2018 r.

Zawierający / containing: **PCV i inne składniki wg dokumentacji producenta**

Przeznaczony do / destined: **transportu powietrza zanieczyszczonego oraz oparów agresywnych w instalacjach wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i pokrewnych w obiektach mieszkalnych, niemieszkalnych, służby zdrowia i przemysłowych**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions
Atestowane wyroby muszą być zgodne z przepisami dotyczącymi wentylowanych pomieszczeń i obiektów.
Zastosowanie atestowanych wyrobów musi być zgodne z aktualną wersją rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Atest higieniczny nie dot. parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu
/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters, utility value and allergenic properties of the product

Wytwórca / producer:
HAKOM Sp. z o.o., Sp.k.
05-090 Wypędy
ul. Zdrojowa 2

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:
HAKOM Sp. z o.o., Sp.k.
05-090 Wypędy
ul. Zdrojowa 2

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2023-06-22 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2023-06-22 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: **22 czerwca 2018**

The date of issue of the certificate: **22nd June 2018**

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

[Signature]
dr Bożena Krogulska

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warszawa, Chocimska 24, Poland
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349, fax: +48 22 54-21-287



chemotech

Tłumaczenie z jęz. angielskiego

Rozporządzenie REACH (WE/1907/2006) i jego zmiana (UE) 2020/171

W dniu 18 grudnia 2006 r. Parlament Europejski i Rada przyjęły rozporządzenie REACH EC/1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów. Zgodnie z naszym obecnym stanem wiedzy, sytuację półproduktów z tworzyw sztucznych można opisać w następujący sposób. Zgodnie z art. 2 (9) rozporządzenia, polimery (tworzywa sztuczne) są zwolnione z rejestracji i oceny.

Zgodnie z art. 3 ust. 1 substancje dodane (dodatki) są objęte definicją substancji polimeru, o ile są one niezbędne do zachowania stabilności polimeru. Półprodukty i komponenty z tworzyw sztucznych nie są ani polimerami, ani substancjami w rozumieniu rozporządzenia, a zatem nie podlegają temu rozporządzeniu.

Dalsze porady i informacje na terenie kraju wytwarzającego półprodukty i komponenty:

Krajowy Helpdesk przy Federalnej Agencji Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
(Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)
www.reach-helpdesk.de

Reach-Info 3

Besonderheiten bei Polymeren und Monomeren Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Dortmund (Specyficzne właściwości polimerów i monomerów
Federalna Agencja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, Dortmund)
ISBN 978-9-88261-585-2


HAKOM Sp. z o.o.
Michał Zaremba
Prokurent



chemotech

Tłumaczenie z jęz. angielskiego

Dyrektywa RoHS 2011/65/UE

Dyrektywa UE 2011/65/UE służy ograniczeniu stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Reguluje ona stosowanie i wprowadzanie do obrotu niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i komponentach elektronicznych. Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS 2) zastąpiła poprzednią dyrektywę 2002/95/EG (RoHS 1) w dniu 3 stycznia 2013 roku.

Obie dyrektywy są nieoficjalnie określane skrótem RoHS (angielski: "Restriction of Hazardous Substances").

Wszystkie nasze produkty z tworzyw sztucznych są zwolnione z wyżej wymienionego rozporządzenia. W przypadku komponentów elektrycznych zastosowanie ma odpowiedni certyfikat zgodności producenta.


HAKOM Sp. z o.o.
Michał Zaremba
Prokurent

Property	Value	Standard
Density	1,44 g/cm ³	ISO 1183-1
Tensile stress at yield	58 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Elongation at break	15 %	DIN EN ISO 527
E-Modulus (tensile)	> 3000 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Impact strength	without break	ISO 179
Linear thermal expansion	0,8 x 10 ⁻⁴ K ⁻¹	ISO 11359
Flamability (4 mm)	B1	DIN 4102
Surface resistance	>10 ¹³ Ω cm	DIN IEC 60093
Temperature limits	-5 bis +50°C	
Colour	grey	RAL 7011

This document may only be forwarded, copied or distributed if unaltered and complete. Copy to website not allowed. Given values are not guaranteed, only for reference. Use for special application has to be proved. Subject to changes without notice.

material	temperature limits for pumping media (depending on pressure)		resistant	non resistant
	from	to		
PVC	-5°C	+50°C	Acids and lyes	aromatic solvents, esters, ketones, chlorinated hydrocarbons