

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0104/CM/17/w1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0104
- Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).
- Producent: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3
- Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015
Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.
- Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-AW0,70-MU1

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 13162:2012+A1:2015	Deklarowany poziom lub klasa/ NPD ¹⁾
Reakcja na ogień	4.2.6 Reakcja na ogień	Euroklasa	A1
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	4.3.13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne ²⁾	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	α_p (API ³⁾ i α_w (AWI ³⁾ deklarowane	AW0,70
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	s' , SDI ³⁾ deklarowane	NPD
	4.3.10.2 Grubość, d_L	d_L deklarowana oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	NPD
	4.3.10.4 Ścisłość c	CPi ³⁾ deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF,i ³⁾ deklarowane	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF,i ³⁾ deklarowane	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne ²⁾	NPD
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/mK)	0,036
		Opór cieplny $R=d/\lambda$, (m ² /KW)	1,35 + 2,75 Patrz Tabela 2
Przepuszczalność wody	4.2.3 Grubość	Zakres grubości d_H (mm)	50-99
		Ti ³⁾ deklarowana klasa tolerancji	T3
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiakliwość wodą	WS- deklarowane W_p , (≤ 1 kg/m ²)	WS
	4.3.7.2 Długotrwała nasiakliwość wodą	WL(P)-deklarowane $W_{p,p}$, (≤ 3 kg/m ²)	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ ; (MUj ³⁾ lub Zj ³⁾	MU1
	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10j) ³⁾ lub CS(10Yj) ³⁾ deklarowana (kPa)	CS(10)0,5
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5j) ³⁾ deklarowane (N)	NPD
	4.2.7 Trwałość właściwości	²⁾ Euroklasa	A1
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	4.2.1 Opór cieplny oraz współczynnik przewodzenia ciepła	²⁾ Deklarowane $R=d/\lambda$, (m ² /KW) i λ (W/mK) jeśli to możliwe	1,35 + 2,75 Patrz Tabela 2
		4.2.7 Trwałość właściwości	DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości $\leq 1\%$
Wytrzymałość na rozciąganie	4.2.7 Trwałość właściwości	DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości $\leq 1\%$	NPD
		4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych	TRI ³⁾ deklarowane (kPa)
Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(i_1 / i_2) ³⁾ σ_c pełzanie przy ściskaniu deklarowane X_{c1} i X_{c2}	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe niestabilne; ²⁾ nie zmienia się w czasie ³⁾ * – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ⁴⁾ krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ⁵⁾ zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

d(mm)	Opór cieplny, R_0											
	50	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_0 (m ² /KW)	1,35	1,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

UWAGA: wartość R dla grubości nie podanej w Tabeli 2 znajduje się na etykiecie wyrobu

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie dop.rockwool.com

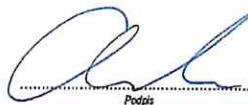
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem(UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał:

Stanisław Chomlak
Dyrektor ds. Techniczno-Produkcyjnych
imie i nazwisko, stanowisko

Cigacice, 10.03.2017



Podpis

Z A Z E C Z N I K N R 2

**Gemeinschaft Emissionskontrollierte
Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.**

Association for the Control of Emissions from Products
for Flooring Installation, Adhesives and Building Materials

Stowarzyszenie na rzecz kontroli emisji w produktach do
układania okładzin wierzchnich, klejach i materiałach budowlanych



Licencja uprawniająca do stosowania znaku EMICODE

Numer licencji: 15073/06.12.21
Dla produktu: Knauf Płyta zwykła A13
Firmy: Knauf Sp. z o.o.
Na podstawie wniosku z dnia: 18.05.2022

Uwzględniając klasyfikację zgodną z dyrektywami zawartymi w §10 Regulaminu
znaku firmowego GEV

przyznaje się, w imieniu GEV, dla wyżej wymienionego produktu, na podstawie
§ 5 ust.4 Regulaminu znaku firmowego GEV licencję uprawniającą do używania
znaku GEV



Produkt ten spełnia warunki opisane na rewersie.
Firma jest członkiem zwyczajnym GEV.

OM210 18.05.2022
Ważna do dnia: 18.05.2027

Dyrektor

Stowarzyszenie na rzecz kontroli emisji w
produktach do układania okładzin wierzchnich,
klejach i materiałach budowlanych
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Wytyczne dotyczące warunków otrzymania licencji EMICODE

Wymieniony na stronie głównej licencji produkt spełnia, zgodnie ze statutem i dyrektywami Rady Technicznej GEV, następujące warunki:

- Produkt ten odpowiada przepisom prawnym, w szczególności Ustawie o substancjach chemicznych i ich mieszaninach wraz ze wszystkimi związanymi z nią rozporządzeniami.
- Produkt ten jest wolny od rozpuszczalników zgodnie z definicją opisaną w punkcie 2.4 kryteriów klasyfikacji. Nie dotyczy to środków do pielęgnacji i obróbki parkietu, podłóg mineralnych i elastycznych wykładzin podłogowych
- Dla wymienionego produktu została opracowana Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodna z rozporządzeniem REACH i obowiązującymi rozporządzeniami krajowymi.
- Substancje sklasyfikowane jako rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość (CMR), należące do kategorii 1A lub 1B nie były wykorzystywane przy produkcji tego wyrobu.
- Badanie produktu do układania okładzin wierzchnich przeprowadza się według metody badawczej GEV. Badanie to polega na określeniu zawartości lotnych związków organicznych LZO (VOC) w komorach badawczych metodą termodesorpcji Tenax z wykorzystaniem techniki spektrometrii masowej sprzężonej z chromatografią gazową.
- Klasyfikacja na poszczególne klasy EMICODE następuje na podstawie poziomu emisji TVOC/TSVOC. Do oznaczania produktów stosuje się następujące klasy:

1) Produkty do układania okładzin wierzchnich, kleje i materiały budowlane

Parametry	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	najwyższe dopuszczalne stężenie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
TVOC po 3 dniach	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC po 28 dniach	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC po 28 dniach	≤ 40	≤ 50	≤ 100
Wartość R wyznaczona na podstawie niemieckiej AgBB-NIK (LCI) listy po 28 dniach	1	-	-
Suma niezidentyfikowanych lotnych związków organicznych	≤ 40	-	-
Formaldehyd po 3 dniach	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Aldehyd octowy po 3 dniach	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Suma formaldehydu i aldehydu octowego	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 0,05$ ppm
Suma lotnych substancji rakotwórczych kategorii 1A/1B po 3 dniach	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Lotne substancje rakotwórcze kategorii 1A/1B po 28 dniach	≤ 1	≤ 1	≤ 1

2) Środki do pielęgnacji i obróbki parkietu, podłóg mineralnych i elastycznych wykładzin podłogowych

Parametry	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	najwyższe dopuszczalne stężenie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
Suma TVOC + TSVOC po 28 dniach	≤ 100 w tym maks. 40 SVOC	≤ 150 w tym maks. 50 SVOC	≤ 450 w tym maks. 100 SVOC
Formaldehyd po 28 dniach	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Aldehyd octowy po 28 dniach	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Lotne substancje rakotwórcze kategorii 1A/1B po 3 dniach	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Lotne substancje rakotwórcze kategorii 1A/1B po 28 dniach	≤ 1	≤ 1	≤ 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Wersja PL: 3.1

Opracowano: 25.09.2014r

Nazwa produktu

Knauf Środki Gruntujące

Aktualizacja: 01.06.2020r

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu:**

Nazwa handlowa:

Knauf Środki Gruntujące:

Knauf Tiefengrund

Knauf Haftgrund

Knauf Universalgrund

Knauf Grundiermittel 60

Knauf Grundiermittel 90

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane:

- Do gruntowania chłonnych i niechłonnych podłoży przed układaniem płytek ceramicznych, malowaniem, tapetowaniem i szpachlowaniem. Stosowany także do gruntowania podłoży przed tynkowaniem i wylewaniem mas samopoziomujących.
- Na ściany, podłogi i sufity.
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Zastosowanie odradzane: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**Producent/Zakład produkcyjny:**

Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.
ul. Gipsowa 5, 97-427 Rogowiec, Polska
Tel. +48 22 3695 600, Fax +48 22 3695 610
E-mail: bauprod@knauf.pl

Dystrybutor PL:

Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa
Tel. +48 22 3695 200, Fax +48 22 3695 102

1.4 Numer telefonu alarmowego:

+48 22 3695 600 - (poniedziałek – piątek 8:00-16:00)
112 lub 998; 999

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**Wg rozporządzenia 1272/2008 (CLP):

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2 Elementy oznakowania:

Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia - nie jest wymagany

Hasło ostrzegawcze - nie jest wymagane



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 3.1

Opracowano: 25.09.2014r

Aktualizacja: 01.06.2020r

Nazwa produktu

Knauf Środki Gruntujące

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia - nie są wymagane

Szczególne wskazówki o zagrożeniu:

EUH 208 Zawiera: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5), mieszaninę: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH 210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zwroty określające środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Wyrób poddany działaniu produktów biobójczych zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 528/2012 w celu zapewnienia trwałości.

Wartości dopuszczalne max. zawartości LZO dla produktu A/ h/ FW: 30 g/l. Produkt zawiera max. 1 g/l LZO.

2.3 Inne zagrożenia:

Nie zaobserwowano innych zagrożeń.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

PBT – nie dotyczy

vPvB – nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancja: Nie dotyczy.

3.2 Mieszanina:

Produkt jest mieszaniną wodnej dyspersji kopolimeru akrylanu n-butyłu i styrenu, wody oraz dodatków.

Składniki niebezpieczne zawarte w produktach:

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
1,2-benzizotiazol 3(2H)-on	CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numer indeksu: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Numer indeksu: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48	<0015	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Treść zwrotów H dostępna w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

W przypadku kontaktu ze skórą: Należy zdjąć ubrudzoną odzież i umyć dane miejsce wodą.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Wersja PL: 3.1

Opracowano: 25.09.2014r

Aktualizacja: 01.06.2020r

Nazwa produktu **Knauf Środki Gruntujące**

W przypadku kontaktu z oczami: Przemyc intensywnie dużą ilością bieżącej wody. Jeśli objawy nie ustępują skontaktować się z lekarzem okulistą.

Narażenie inhalacyjne: W normalnych warunkach magazynowania i stosowania produkt nie stwarza zagrożenia. Żadne szczególne środki nie są wymagane.

W przypadku połknięcia: Wypłukać usta i popić dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

U osób wrażliwych w następstwie bezpośredniego kontaktu produkt może wywoływać podrażnienia skóry/oczu.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt w postaci handlowej jest materiałem niepalnym. Środki gaśnicze dostosować do warunków otoczenia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Produkt jest niepalny. Środki szczególne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Nie są wymagane.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji i zbiorników wodnych substancji w dużych ilościach lub nierozcieńczonej.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Nieduże ilości produktu posypać piaskiem lub innym materiałem chłonny, a następnie zebrać do oznakowanego, zamykanego pojemnika i unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Duże ilości cieczy odpompować do oznakowanego, zamykanego pojemnika i unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nie są wymagane szczególne środki ostrożności oprócz podstawowych zasad bhp.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Składowanie: Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temp. powyżej +5°C, w suchym, chłodnym miejscu. Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym a także mrozem. Prace wykonywać w temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 3.1

Opracowano: 25.09.2014r

Aktualizacja: 01.06.2020r

Nazwa produktu

Knauf Środki Gruntujące

Brak dostępnych dalszych szczególnych zastosowań końcowych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy NDS: Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne muszą być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

Podstawa prawna: Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r. poz. 1286).

8.2 Kontrola narażenia:

Ogólne środki ochrony i higieny: Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami.

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

Ochrona rąk, ciała: W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne. Nosić roboczą odzież ochronną. Materiał z jakiego wykonane są rękawice: Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Przykładowe rękawice ochronne: z kauczuku nitylowego (0,4mm), chloroprenowego (0,5mm), PCW (0,7mm), odpowiadające czasowi przenikania >480 min, wg. EN 374

Ochrona oczu: W przypadku narażenia na rozpylanie/rozchłapywanie produktu należy stosować okulary ochronne.

Zagrożenia termiczne: Nie dotyczy

Kontrola narażenia środowiska: Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania do kanalizacji i cieków wodnych dużych ilości substancji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	Ciecz
Barwa	Knauf Tiefengrund - mleczna Knauf Universalgrund - mleczna Knauf Haftgrund - zielona Knauf Grundiermittel 60 - żółta Knauf Grundiermittel 90 - żółta
Zapach	Słaby
Próg wyczuwalności zapachu	Nie określono
Wartość pH w wodzie przy 20 °C	8
Temperatura topnienia/krzepnięcia	0 °C (woda)
Temperatura wrzenia/zakres	100 °C (woda)

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Wersja PL: 3.1

Opracowano: 25.09.2014r

Nazwa produktu

Knauf Środki Gruntujące

Aktualizacja: 01.06.2020r

Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie dotyczy
Dolna/górna granica wybuchowości	Nie dotyczy (produkt nie grozi wybuchem)
Prężność par	Nie określono
Względna gęstość par	Nie określono
Gęstość w temp. 20 °C	1 kg/ dm ³
Rozpuszczalność w wodzie	W pełni mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy, produkt nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość dynamiczna	Nie określono
Lepkość kinematyczna	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie wykazuje
Właściwości utleniające	Nie wykazuje

9.2 Inne informacje: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:

Brak dostępnych istotnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna:

Stabilny w warunkach właściwego stosowania i przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać ujemnych temperatur (poniżej 5°C) podczas przechowywania i aplikacji. W niskich temperaturach następuje nieodwracalna koagulacja polimeru. W temp. około 100°C następuje odparowanie zawartej w produkcie wody.

10.5 Materiały niezgodne:

Brak dostępnych istotnych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Produkt stabilny. W czasie termicznego rozkładu polimeru, zawartego w produkcie, powstają węglowodory aromatyczne.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowano: 25.09.2014r
Aktualizacja: 01.06.2020r

Wersja PL: 3.1

Nazwa produktu **Knauf Środki Gruntujące**

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Produkt nie był przedmiotem badań toksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on dla zdrowia człowieka dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz również Sekcja 2 niniejszej karty charakterystyki).

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

11.1.1 Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.2 Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.3 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.4 Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.5 Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.6 Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.7 Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.8 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe – W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.9 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie wielokrotne – W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.10 Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia: Skóra, oczy.

11.3 Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi: Produkt nie jest klasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna.

11.4 Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia: Produkt nie jest klasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna. U osób wrażliwych w następstwie bezpośredniego kontaktu produkt może wywoływać podrażnienie skóry/oczu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Produkt nie był przedmiotem badań ekotoksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on dla środowiska dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz również Sekcja 2 niniejszej karty charakterystyki). Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska.

12.1 Toksyczność:

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Główny składnik produktu (polimer) nie ulega łatwo rozkładowi biotycznemu i abiotycznemu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Opierając się o budowę chemiczną nie oczekuje się, aby główny składnik produktu (polimer) wykazywał zdolność do bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie:

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako PBT/vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 3.1

Opracowano: 25.09.2014r

Nazwa produktu

Knauf Środki Gruntujące

Aktualizacja: 01.06.2020r

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny zająć się wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwym terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w szczelnych opakowaniach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10). Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L.2008.312.3). Decyzja Komisji z dnia 3 maja 2000 r. zastępująca decyzję 94/3/WE ustanawiającą wykaz odpadów zgodnie z art. 1 lit. a) dyrektywy Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów oraz decyzję Rady 94/904/WE ustanawiającą wykaz odpadów niebezpiecznych zgodnie z art. 1 ust. 4 dyrektywy Rady 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych (Dz.U.UE.L.2000.226.3).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ): Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.U.UE.L Nr 132 str. 8) – (Załącznik II).
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 1225).
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (tekst jednolity z 2015 r., poz.450).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin, tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 208.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowano: 25.09.2014r
Aktualizacja: 01.06.2020r

Wersja PL: 3.1

Nazwa produktu

Knauf Środki Gruntujące

8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz. U. poz. 1298).
9. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r. poz. 797).
10. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 542).
11. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).
12. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
13. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r. poz. 154).
14. Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (tekst jednolity z 2017 r., poz. 1119).
15. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r. poz.1286). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2020 r. poz. 61).
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity z 2016 r., poz. 1488).
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 217, poz. 2141).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny. Zgodnie z rozporządzeniem REACH ocena bezpieczeństwa chemicznego niniejszego produktu nie jest wymagana.

SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja: Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z aktualnie obowiązującymi wytycznymi rozporządzenia CLP.

Aktualizacja: Przepisy sekcja 15.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

PBT - trwała, podlegająca bioakumulacji, substancja szkodliwa

vPvB - bardzo trwała, ulegająca znacznej bioakumulacji substancja chemiczna

H302, Acute Tox. 4 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H315, Skin Irrit. 2 - Działa drażniąco na skórę.

H318, Eye Dam. 1 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H317, Skin Sens. 1 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H331, Acute Tox. 3 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H311, Acute Tox. 3 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H301, Acute Tox. 3 - Działa toksycznie po połknięciu.

H314, Skin Corr. 1B - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H410, Aquatic Chronic 1 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H400, Aquatic Acute 1 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Szkolenia:

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Wersja PL: 3.1

Opracowano: 25.09.2014r

Aktualizacja: 01.06.2020r

Nazwa produktu **Knauf Środki Gruntujące**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

Materiały źródłowe

Art. 31 rozporządzenia REACH

Załącznik II do Rozporządzenia REACH:

- sprostowanie do rozporządzenia 2015/830 - 17 stycznia 2017r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie mieszanin wymienionych w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktów. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.*

KARTA CHARAKTERYSTYKI – Knauf Środki gruntujące

322/314/49/2021

Gdańsk, dn. 22-01-2021

ATEST HIGIENICZNY Nr 49/322/49/2021

1. Wyrób (material)

**ODPORNĄ NA SZOROWANIE
Śnieżnobiała farba lateksowa do wnętrza
(Akrylit W)**

2. Przeznaczenie

farba przeznaczona do dekoracyjnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej, w tym w obiektach komercyjnych, służby zdrowia, branży spożywczej oraz placówkach oświatowo-wychowawczych

**3. Instytucja zgłaszająca
wyrób do oceny**

PPG Deco Polska Sp. z o.o.
ul. Kwidzyńska 8
51-416 Wrocław

4. Producent

PPG Deco Polska Sp. z o.o.
ul. Kwidzyńska 8
51-416 Wrocław

5. Wyrób oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.

Wymagania według Karty Charakterystyki.

Etykieta powinna być oznakowana zgodnie z obowiązującym prawodawstwem.

Pomieszczenia, w których zastosowano ww. wyrób należy wietrzyć do zaniku zapachu.

W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia wyrób musi spełniać wymagania

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 (Dz. U. 2019, Poz. 595 z 29 marca 2019).

**6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo PPG Deco Polska Sp. z o.o.
z dn. 18-01-2021 z dokumentacją.**

7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu.

adres do kontaktu: malgorzata.kaczorowska@gumed.edu.pl

KIEROWNIK
Zakładu Toksykologii Środowiska

prof. dr hab. Lidia Wolska

Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 Polska

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Data wydania/Data aktualizacji : 28 Wrzesień 2022 Wersja : 1.17

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : ODPORNA NA SZOROWANIE LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ ŚNIEŻNOBIAŁA (Akrylit W Plus)

Kod produktu : 11100PO009

Inne sposoby identyfikacji

00211513; 00250821; 00250822; 00250823; 00284338; 00326102; 00364742; 00388434; 00393418

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użycie produktu : Zastosowania konsumenckie, Zastosowania zawodowe, Stosowany przez natrysk, Nakładanie metodami bez rozpylania..

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Powlekanie.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PPG Deco Polska Sp. z o.o.
ul.Kwidzyńska 8
51-416 Wrocław
Poland
Tel: +(48) 71 78 80 700
Fax: +(48) 71 78 80 702

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tę kartę charakterystyki : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Dostawca

+(48) 71 78 80 700 (07:00-15:00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu : Mieszanina

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Nie sklasyfikowany.

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze : Brak hasła ostrzegawczego.

Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Kod : 11100PO009 Data wydania/Data aktualizacji : 28 Wrzesień 2022
ODPORNA NA SZOROWANIE LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ ŚNIEŻNOBIAŁA (Akrylit W Plus)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne : Chronić przed dziećmi. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Zapobieganie : Nie dotyczy.

Reagowanie : Nie dotyczy.

Przechowywanie : Nie dotyczy.

Usuwanie : Zawartość i pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi, i międzynarodowymi.
P102, P101, P501

Niebezpieczne składniki : Nie dotyczy.

Uzupełniające elementy etykiety : Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on i 2-metyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów : Nie dotyczy.

Specjalne wymagania dotyczące pakowania

Pojemniki powinny być wyposażone w zamknięcia uniemożliwiające otworzenie ich przez dzieci : Nie dotyczy.

Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem : Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt spełnia kryteria PBT lub vPvB : Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji : Nie spełnia.

Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Kod : 11100PO009 Data wydania/Data aktualizacji : 28 Wrzesień 2022
ODPORNĄ NA SZOROWANIE LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ ŚNIEŻNOBIAŁA (Akrylit W Plus)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny : Mieszanina

Nazwa produktu/ składnika	Identyfikatory	% wagowo	Klasyfikacja	Specyficzne stęż. graniczne, czynniki M i ATE	Typ
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	WE: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6	<0.050	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [doustnie] = 1020 mg/kg ATE [wdychanie (pyły i mgły)] = 0.4 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [ostre] = 1	[1]
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	REACH #: 01-2120764690-50 WE: 220-239-6 CAS: 2682-20-4 Indeks: 613-326-00-9	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.	ATE [doustnie] = 235 mg/kg ATE [skórnice] = 242 mg/kg ATE [wdychanie (pyły i mgły)] = 0.19 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [ostre] = 10 M [przewlekłe] = 1	[1]

Nie zawiera składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, lub klasyfikowane są jako PBT lub vPvB bądź jako substancje wywołujące równorzędne obawy, lub które mogą występować w środowisku pracy jedynie w ograniczonym zakresie, w związku z czym muszą zostać wymienione w niniejszym ustępie.

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

Ta mieszanina zawiera ≥ 1% dwutlenku tytanu. Klasyfikacja dwutlenku tytanu według Załącznika VI nie ma zastosowania do tej mieszaniny zgodnie z Uwagą 10.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z okiem** : Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast rozpocząć przemywanie oczu wodą przez okres co najmniej 10 minut. Należy zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty.
- Droga oddechowa** : Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen.
- Kontakt ze skórą** : Zdjąć skażoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. NIE wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.
- Spożycie** : Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę. Zapewnić osobie ciepło i spokój. NIE wywoływać wymiotów.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Polish (PL)	Poland	Polska	3/16
-------------	--------	--------	------

Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Kod : 11100PO009 Data wydania/Data aktualizacji : 28 Wrzesień 2022
ODPORNA NA SZOROWANIE LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ ŚNIEŻNOBIAŁA (Akrylit W Plus)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- Kontakt z okiem** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Droga oddechowa : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Spożycie : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

- Kontakt z okiem** : Brak konkretnych danych.
Droga oddechowa : Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą : Brak konkretnych danych.
Spożycie : Brak konkretnych danych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

- Informacje dla lekarza** : Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.
Szczególne sposoby leczenia : Bez specjalnego leczenia.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze** : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.
Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie spełnia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny** : W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć.
Niebezpieczne produkty spalania : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:
tlenki węgla
tlenek/tlenki metalu

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej** : Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.
Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając helmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Kod : 11100PO009 Data wydania/Data aktualizacji : 28 Wrzesień 2022
ODPORNĄ NA SZOROWANIE LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ ŚNIEŻNOBIAŁA (Akrylit W Plus)

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

Dla osób udzielających pomocy : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy".

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Małe rozlanie : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozpuścić w wodzie i zebrać, jeśli rozpuszczalne w wodzie. Ewentualnie, jeśli nierozpuszczalne w wodzie, wchłonąć obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

Duże rozlanie : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany/rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

6.4 Odniesienia do innych sekcji : Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne : Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8).

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy : Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Kod : 11100PO009 Data wydania/Data aktualizacji : 28 Wrzesień 2022
ODPORNA NA SZOROWANIE LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ ŚNIEŻNOBIAŁA (Akrylit W Plus)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności : Należy przechowywać w następującym zakresie temperatur: 5 do 35°C (41 do 95°F). Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Przed przystąpieniem do przeładunku lub stosowania zapoznać się z informacjami na temat niezgodnych materiałów zawartymi w punkcie 10.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zidentyfikowane zastosowania podano w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Nie znana wartość NDS.

Zalecane procedury monitoringu

: Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia przez drogi oddechowe środkami chemicznymi w celu porównania z wartościami progowymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfery miejsca pracy - Ogólne wymogi odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

DNEL

Nazwa produktu/składnika	Typ	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenia
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.345 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.966 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	1.2 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	6.81 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.021 mg/m ³	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.021 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	0.027 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe

Polish (PL)

Poland

Polska

6/16

Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Kod : 11100PO009	Data wydania/Data aktualizacji : 28 Wrzesień 2022
ODPORNĄ NA SZOROWANIE LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ ŚNIEŻNOBIAŁA (Akrylit W Plus)	

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

	DNEL	Krótkotrwała Droga oddechowa	0.043 mg/m ³	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwała Droga oddechowa	0.043 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwała Droga pokarmowa	0.053 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe

PNEC

PNEC - Niedostępne.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

: Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

Indywidualne środki ochrony

Środki zachowania higieny

: Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznicze bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

Ochronę oczu lub twarzy

: Ochronne okulary z bocznymi osłonami. Stosować zabezpieczenia oczu zgodne z normą EN 166.

Ochronę skóry

Ochronę rąk

: Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Rękawice

: kauczuk nitylowy, guma butylowa, PCW, Viton®

Ochrona ciała

: W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

Inne środki ochrony skóry

Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

Ochronę dróg oddechowych

: Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski. Jeżeli robotnicy są narażeni na stężenia powyżej dopuszczalnych wartości, muszą stosować odpowiednie, legalizowane urządzenia oddechowe. Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Stosować aparat oddechowy spełniający normę EN140. Typ filtru: filtr oparów organicznych (typ A) oraz lotnych cząstek stałych P3

Kontrola narażenia środowiska

: Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Kod : 11100PO009 Data wydania/Data aktualizacji : 28 Wrzesień 2022
ODPORNA NA SZOROWANIE LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ ŚNIEŻNOBIAŁA (Akrylit W Plus)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Warunki pomiaru wszystkich właściwości dotyczą standardowej temperatury i ciśnienia, chyba że wskazano inaczej.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

- Stan fizyczny : Ciecz.
Kolor : Różne
Zapach : Charakterystyczny.
Próg zapachu : Niedostępne.
Temperatura topnienia/krzepnięcia : Może zacząć się zestalać w następującej temperaturze: 0°C (32°F) Niniejsza informacja oparta jest o dane dla następującego składnika: Woda.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : >37.78°C
Łatwopalność : Niedostępne.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości : Niedostępne.
Temperatura zapłonu : Tygla zamkniętego: Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu : Niedostępne.
Temperatura rozkładu : Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz Sekcja 7).
pH : 8.5
Lepkość : Kinematyczna (40°C): <20 mm²/s
Lepkość : > 100 s (ISO 6mm)
Rozpuszczalność :

Środki	Wynik
zimnej wodzie	Częściowo rozpuszczalne

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Nie dotyczy.

Prężność par :

Nazwa składnika	Ciśnienie pary w 20°C			Ciśnienie pary w 50°C		
	mm Hg	kPa	Metoda	mm Hg	kPa	Metoda
Woda	23.8	3.2				

Szybkość parowania : Niedostępne.

Gęstość względna : 1.49

Właściwości wybuchowe : Produkt nie jest wybuchowy, ale jego pary lub pył mogą tworzyć wybuchową mieszankę z powietrzem.

Właściwości utleniające : Produkt nie jest utleniający zagrożenia.

Charakterystyka cząstek

Mediana wielkości cząstek : Nie dotyczy.

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Kod : 11100PO009 Data wydania/Data aktualizacji : 28 Wrzesień 2022
ODPORNA NA SZOROWANIE LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ ŚNIEŻNOBIAŁA (Akrylit W Plus)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność** : Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.
- 10.2 Stabilność chemiczna** : Produkt jest trwały.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.
- 10.4 Warunki, których należy unikać** : Wystawiony na wysokie temperatury może wytworzyć niebezpieczne produkty rozpadu.
Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8.
- 10.5 Materiały niezgodne** : Wymienionych poniżej substancji należy unikać, ze względu na powodowane przez nie silne reakcje egzotermiczne: środki utleniające, silnych zasad, silne kwasy.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu** : W zależności od warunków, produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: tlenki węgla tlenek/tlenki metalu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	LC50 Droga oddechowa Pyły i mgły	Szczur	0.4 mg/l	4 godzin
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	1020 mg/kg	-
	LC50 Droga oddechowa Pyły i mgły	Szczur	0.19 mg/l	4 godzin
	LD50 Skóra	Szczur	242 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur - Męski	235 mg/kg	-

Wnioski/Podsumowanie : Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wnioski/Podsumowanie

- Skóra** : Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.
- Oczy** : Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.
- Drogi oddechowe** : Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.

Działanie uczulające

Nazwa produktu/składnika	Droga narażenia	Gatunki	Wynik
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	skóra	Świnka morska	Uczulanie

Wnioski/Podsumowanie

- Skóra** : Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.
- Drogi oddechowe** : Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.

Mutagenność

Wnioski/Podsumowanie : Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.

Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Kod : 11100PO009 Data wydania/Data aktualizacji : 28 Wrzesień 2022
ODPORNA NA SZOROWANIE LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ ŚNIEŻNOBIAŁA (Akrylit W Plus)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Rakotwórczość

Wnioski/Podsumowanie : Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Wnioski/Podsumowanie : Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.

Teratogeniczność

Wnioski/Podsumowanie : Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Niedostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Niedostępne.

Informacje dotyczące : Niedostępne.
prawdopodobnych dróg
narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Droga oddechowa : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Spożycie : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt z okiem : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Droga oddechowa : Brak konkretnych danych.
Spożycie : Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą : Brak konkretnych danych.
Kontakt z okiem : Brak konkretnych danych.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Kontakt krótkotrwały

Potencjalne skutki : Niedostępne.
natychmiastowe

Potencjalne skutki : Niedostępne.
opóźnione

Kontakt długotrwały

Potencjalne skutki : Niedostępne.
natychmiastowe

Potencjalne skutki : Niedostępne.
opóźnione

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Niedostępne.

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Ogólne : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Rakotwórczość : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Mutagenność : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Szkodliwe działanie na : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
rozrodczość

Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Kod : 11100PO009 Data wydania/Data aktualizacji : 28 Wrzesień 2022
ODPORNA NA SZOROWANIE LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ ŚNIEŻNOBIAŁA (Akrylit W Plus)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Inne informacje : Niedostępne.

Pył ścierny i ścierny może być szkodliwy w przypadku wdychania. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niedostępne.

11.2.2 Inne informacje

Niedostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Narażenie
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	Toksyczność ostra EC50 0.11 mg/l	Głon	72 godzin
	Przewlekłe NOEC 0.09 mg/l	Ryba	28 dni

Wnioski/Podsumowanie : Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Wnioski/Podsumowanie : Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.

Nazwa produktu/składnika	Okres połowicznego rozkładu w środowisku wodnym	Fotoliza	Podatność na rozkład biologiczny
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	-	-	Łatwo

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nazwa produktu/składnika	LogP _{ow}	BCF	Potencjalne
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	0.7	-	niskie

12.4 Mobilność w glebie

Współczynnik podziału gleba/woda (K_{oc}) : Niedostępne.

Mobilność : Niedostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niedostępne.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Kod : 11100PO009 Data wydania/Data aktualizacji : 28 Wrzesień 2022
ODPORNA NA SZOROWANIE LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ ŚNIEŻNOBIAŁA (Akrylit W Plus)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Metody likwidowania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.

Odpady niebezpieczne : Zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle Dyrektywy 2008/98/WE Unii Europejskiej

Europejski katalog Odpadów (EWC)

Kod odpadu	Oznaczenie odpadu/odpadów
08 01 12	odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

Opakowanie

Metody likwidowania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

Rodzaj opakowania	Europejski katalog Odpadów (EWC)
Pojemnik	15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe

Specjalne środki ostrożności : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

14. Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega przepisom	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.	-	-
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	9	-	-
14.4 Grupa pakowania	-	-	-	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie.	Tak.	No.	No.
Substancje zanieczyszczające wody morskie	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Not applicable.	Not applicable.

Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Kod : 11100PO009 Data wydania/Data aktualizacji : 28 Wrzesień 2022
ODPORNA NA SZOROWANIE LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ ŚNIEŻNOBIAŁA (Akrylit W Plus)

14. Informacje dotyczące transportu

Informacje dodatkowe

ADR/RID : Niczego nie określono.
ADN : Niniejszy produkt jest regulowany przepisami jako towar niebezpieczny, kiedy jest przewożony w cysternach.
IMDG : None identified.
IATA : Niczego nie określono.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : **Transport na terenie użytkownika:** należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO : Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Aneks XIV

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów : Nie dotyczy.

Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (1005/2009/UE)

Nie wymieniony.

VOC dla mieszanin gotowych do użytku : IIA/a. Matowe ściany i sufity wewnętrzne (połysk <25@60°). Wartości limitów UE: 30 g/l (2010.)
Produkt ten zawiera maksymalnie 15 g/l VOC.

Dyrektywa Seveso

Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.

Przepisy narodowe

Oдноіniki

- : 1. Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010, z dnia 20 maja 2010, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE 2010 L 133/1).
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (rozporządzenia GHS). (Dz. Urz. UE 2008 L 135/1)
3. Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18

Kod : 11100PO009 Data wydania/Data aktualizacji : 28 Wrzesień 2022
ODPORNĄ NA SZOROWANIE LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ ŚNIEŻNOBIAŁA (Akrylit W Plus)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31, załącznik II, wraz z późniejszymi zmianami. (Dz.Urz.UE 2006 L 396)
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322, wraz z późniejszymi zmianami)
 5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2005 Nr 11 poz. 86) wraz z późniejszymi zmianami.
 6. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 4 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2019 nr 852)
 7. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 9 listopada 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o produktach biobójczych (Dz.U. 2018 nr 2231)
 8. Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2009 Nr 20 poz 106).
 9. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 kwietnia 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2018 nr 799)
 10. Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej (Dz.U.2018 poz. 1286)
 11. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. 2006 Nr 136 poz. 964)
 12. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
 13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)
 14. Ustawa z dnia 19 września 2007 r. o zmianie ustawy o transporcie drogowym oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. 2007 Nr 192 poz. 1381) wraz z późniejszymi zmianami
 15. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 Nr 227 poz. 1367 wraz z późniejszymi zmianami).
 16. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009 Nr 27 poz. 162 wraz z późniejszymi zmianami).
 17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie pracy (Dz. U. Nr 69 z 1996 roku poz.332) wraz z późniejszymi zmianami.
 18. Rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259 poz. 2173 z 2005 r.)
 19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33/2011, poz. 166)
 20. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.(Dz. Urz. UE L. 2009 235/1)
 21. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE 2011 L 83/1)
 22. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) nr 618/2012 z dnia 10 lipca 2012 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE 2012 L 179/3)
 23. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 487/2013 z dnia 8 maja 2013 r.

Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Kod : 11100PO009 Data wydania/Data aktualizacji : 28 Wrzesień 2022
ODPORNA NA SZOROWANIE LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ ŚNIEŻNOBIAŁA (Akrylit W Plus)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE 2013 L 149/1)
 24. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 944/2013 z dnia 2 października 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
 25. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 605/2014 z dnia 5 czerwca 2014 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

✓ Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

Skróty i akronimy

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
 CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
 DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
 EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
 PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
 RRN = Numer rejestracyjny REACH
 PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
 vPvB = Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
 ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym
 ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi
 IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych
 IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Nie sklasyfikowany.	

Pełny tekst zwrotów H

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]

Polish (PL)	Poland	Polska	15/16
-------------	--------	--------	-------

Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Kod : 11100PO009 Data wydania/Data aktualizacji : 28 Wrzesień 2022
ODPORNĄ NA SZOROWANIE LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ ŚNIEŻNOBIAŁA (Akrylit W Plus)

SEKCJA 16: Inne informacje

Acute Tox. 2	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 2
Acute Tox. 3	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 3
Acute Tox. 4	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 4
Aquatic Acute 1	ZAGROŻENIE KRÓTKOTRWAŁE (OSTRE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 2
Eye Dam. 1	POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 1
Skin Corr. 1B	DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1B
Skin Irrit. 2	DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 2
Skin Sens. 1	DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1
Skin Sens. 1A	DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1A

Historia

Data wydania/ Data aktualizacji : 28 Wrzesień 2022

Data poprzedniego wydania : 26 Wrzesień 2022

Przygotowane przez : EHS

Wersja : 1.17

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Informacje zawarte w przedmiotowej karcie charakterystyki oparto na obecnym stanie wiedzy technicznej i naukowej. Celem tych informacji jest zwrócenie uwagi na obowiązek przestrzegania określonych w tej karcie charakterystyki zasad dotyczących bezpieczeństwa i zdrowia w odniesieniu do dostarczanych przez nas produktów, w tym zalecanych środków ostrożności związanych z ich używaniem i przechowywaniem. Karta charakterystyki nie stanowi specyfikacji technicznej produktu i w żadnym wypadku nie może być wykorzystywana jako dokument gwarancyjny produktu. Niezastosowanie się do zasad opisanych w przedmiotowej karcie charakterystyki, w tym w szczególności w zakresie stosowania odpowiednich środków ostrożności czy właściwego używania produktów, zwalnia nas z wszelkiej odpowiedzialności za poniesione szkody.

AKRYLIT W

Lateksowa farba do wnętrz



ZAKRES STOSOWANIA



Odporna na szorowanie farba lateksowa Akrylit W przeznaczona do dekoracyjnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Optymalne dobranie właściwości fizykochemicznych i optycznych pigmentu sprawia, że powierzchnie pomalowane farbą charakteryzuje śnieżnobiały odcień. Kombinacja substancji wybielających i rozjaśniających powoduje, że farba jest odporna na promieniowanie UV i nie żółknie z upływem czasu, gwarantując 5 lat trwałości bieli. Matowe wykończenie optycznie maskuje niedoskonałości podłoża. Zastosowanie wysokogatunkowej dyspersji umożliwia prawidłową mikrowentylację powierzchni. Produkt przeznaczony jest także do renowacyjnego malowania wnętrz. Farba polecana do aplikacji wałkiem i natryskiem hydrodynamicznym.

GŁÓWNE CECHY



- Odporna na szorowanie
- 5 lat trwałości bieli
- Bardzo dobrze kryjąca
- Matowe wykończenie powłoki
- Prawidłowa mikrowentylacja powierzchni
- Optymalna do natrysku hydrodynamicznego
- Wydajność 14m²/L
- Farba odporna na promieniowanie UV, nie żółknie w czasie*

*kombinacja wysokoaktywnych substancji wybielających i rozjaśniających powoduje, że farba odporna jest na promieniowanie UV oraz nie żółknie wraz z upływem czasu

DANE TECHNICZNE



Kolor	biały
Wygląd powłoki	matowy
Lepkość Brookfield RVT, 20±2°C, [mPas]	4000 + 16000
Gęstość, 20±0,5°C, [g/cm³]	najwyżej 1,600
Zawartość części stałych, [% wag]	co najmniej 50,0
Odporność na szorowanie	Klasa 3 wg PN-EN-13300

APLIKACJA



Ilość warstw	1* - 2 w przypadku przemalowania ścian i sufitów białych bez plam i przebarwień)
Czas schnięcia powłoki (temp.+23°±2°C)	2h
Nanoszenie drugiej warstwy	po 2h
Sposób nanoszenia	Wałek, Natrysk, Pędzel
Rekomendowane narzędzia marki ProGold	Wałek Microfibre, Wałek Microfibre Extra, Wałek Polyamide Magic
Wydajność	do 14 m ² /L - przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża oraz użytego narzędzia
Rozcieńczalnik	woda

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA



- Pozostałości po farbach klejowych dokładnie usuń, a podłoże zmyj wodą.
- Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odpylona, bez spękań.
- Świeże tynki i podłoża silnie chłoneące wodę (gładzie gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłoża nigdy niemalowane) zagruntuj preparatem Acryl Grunt marki ProGold.
- Do wyrównania chłoności podłoża zastosuj Grunt L Lateksowa farba podkładowa do ścian i sufitów marki Dekoral.
- Uciążliwe plamy i zatłuszczenia zabezpiecz farbą Na plamy Renostyl Plus marki Dekoral.
- Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi odtłuść poprzez umycie wodą z dodatkiem odpowiednich środków myjących.

MALOWANIE



- Świeże tynki maluj po 3-4 tygodniach od ich nałożenia.
- Przed użyciem wyrób dokładnie wymieszaj.
- W razie potrzeby rozcieńcz wodą w ilości max. 5% objętości.
- Maluj w temperaturze +5°C do +30°C i wilgotności powietrza poniżej 80%.
- Po zakończeniu malowania narzędzia umyj wodą.
- W czasie prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenia przed użytkowaniem wywietrz do zaniku charakterystycznego zapachu.

DODATKOWE INFORMACJE



Wskazówki BHP i PPOŻ

Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.
Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki.

Norma

Spełnia wymagania normy PN-C-81914 Rodzaj I (odporne na szorowanie na mokro) Klasa 3 wg PN-EN-13300

Atesty

Posiada atest higieniczny

Zawartość LZO

Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat.A/a/FW): 30 g/l (2010). Produkt zawiera max. 5 g/l.

Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze: 0°C-30°C



PKWiU

20.30.11.0

Data ważności

36 miesięcy od daty produkcji

Opakowania handlowe

1L | 3L | 5L | 10L | 15L

Data aktualizacji

Listopad 2023

Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania. PPG Deco Polska Sp. z o.o. nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody spowodowane niewłaściwym składowaniem, magazynowaniem, transportem oraz aplikacją i stosowaniem produktu. Informacji podanych w Karcie Technicznej nie należy odczytywać jako udzielenia gwarancji jakości na opisany tam produkt. Spółka zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w Karcie Technicznej bez uprzedzenia.

ZARĘCENIE NR 7

Certificate SGSCH-COC-070119, SGSCH-CW-070119

The Organization

Kronospan OSB Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec, PL

has been assessed and certified as meeting the requirements of

FSC™ Chain-of-Custody

The company was assessed against the following standards

FSC-STD-40-004 V3-1 - Chain of Custody Certification

FSC-STD-50-001 Requirements for use of the FSC trademarks by Certificate Holders

for the products detailed in the scope below:

The Scope of Registration appears on page 2 of this certificate



This certificate is valid from 09 March 2022 until 24 February 2025 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 7. Certified since 25 February 2015.

Authorised by

SGS Société Générale de Surveillance SA
1, Place des Alpes, 1201 Geneva, Switzerland
t +41 (0)22 739 91 11 - www.sgs.com

The validity of this certificate shall be verified on <http://info.fsc.org/> For the full list of product groups covered by the certificate see <http://info.fsc.org/> This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified [or FSC Controlled Wood]. Products offered shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on sales and delivery documents. The certificate remains the property of SGS. The certificates and all copies or reproductions shall be returned or destroyed if requested by SGS



The mark of responsible forestry

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.html. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/certified-client-directory>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



Kronospan OSB Sp. z o.o.

FSC™ Chain-of-Custody FSC-STD-40-004 V3-1

Zakup drewna kat. FSC 100%, FSC Mix oraz FSC Controlled Wood, zrębki, trocin, wiór i zrżyn FSC 100%, FSC Controlled Wood, FSC Mix, FSC Recycled, produkcja (system. transferowy i system procentowy) oraz sprzedaż płyt OSB kategorii FSC 100% oraz FSC Mix.

Zakup i odsprzedaż (transfer system) drewna okrągłego kategorii FSC 100%, FSC Mix i FSC Controlled Wood, płyt OSB FSC 100% oraz FSC Mix oraz zrębki, trocin, wiór i zrżyn kategorii FSC 100%, FSC Controlled Wood, FSC Mix, FSC Recycled.

Purchase of FSC 100%, FSC Mix, FSC Controlled Wood round wood, FSC 100%, FSC Mix, FSC Recycled and FSC Controlled Wood wooden chips, sawdust, shavings and slabs, production (Transfer system & Percentage System) and sale of FSC 100% and FSC Mix OSB boards.

Purchase and sale (transfer system) of FSC 100%, FSC Mix and FSC Controlled Wood round wood; FSC 100% and FSC Mix OSB boards, FSC 100%, FSC Mix, FSC Recycled and FSC Controlled Wood wooden chips, sawdust, shavings, slabs.



The mark of
responsible forestry

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.html. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/certified-client-directory>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



Deklaracja właściwości użytkowych

Nr: ST_OSB/3_CPR_2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
OSB/3 wg EN 300
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Płytkowe elementy konstrukcyjne do użytku wewnętrznego w warunkach wilgotnych
3. Producent:
Kronospan OSB Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 52
47-100 Strzelce Opolskie
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 13986+A1:2015-06 (IDT EN 13986:2004+A1:2015)
Płyty drewnopochodne do stosowania w budownictwie – Właściwości, ocena zgodności i oznakowanie

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

EPH Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Zellescher Weg 24 · 01217 Dresden · Germany
Nr 0766

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Jednostka	Zakres grubości [mm]			
			6 do 10	>10 do <18	18 do 25	>25 do 32
Wytrzymałość na zginanie wg EN 310	Oś większa	N/mm ²	22	20	18	16
	Oś mniejsza	N/mm ²	11	10	9	8
Moduł sprężystości wg EN 310	Oś większa	N/mm ²	3500			
	Oś mniejsza	N/mm ²	1400			
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle wg EN 319		N/mm ²	0,34	0,32	0,30	0,29
Trwałość (odporność na wilgoć) Rozciąganie po gotowaniu wg EN 1087-1		N/mm ²	0,15	0,13	0,12	0,06
Trwałość (spęcznienie na grubość) wg EN 317		%	15			
Emisja formaldehydu wg EN 717-1			E1			
Reakcja na ogień wg EN 13501-1			D-s2, d0			
Przepuszczalność pary wodnej			NPD			
Izolacyjność od dźwięków powietrznych			NPD			
Pochłanianie dźwięków			NPD			
Przewodność cieplna			NPD			
Wytrzymałość i sztywność w zastosowaniu konstrukcyjnym			NPD			
Trwałość biologiczna wg EN 335			NPD			
Trwałość mechaniczna			NPD			
Zawartość pentachlorofenolu			NPD			
Nośność usztywniająca			NPD			
Miejscowa wytrzymałość na docisk			NPD			

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

.....
Tomasz Puklicz
[Imię i Nazwisko]

w Strzelce Opolskie data 16.04.2020.....

.....
[podpis]



SKH

2AFA22NIK NR 9

reliability with added value

KOMO[®] attest

Installed in a building

SKH

Nieuwe Kanaal 9F, 6709 PA Wageningen, the Netherlands
Postbus 159, 6700 AD Wageningen, the Netherlands
Telephone: +31 (0) 317 45 34 25
E-mail: mail@skh.nl
Website: http://www.skh.nl

BUILDING ELEMENTS ASSEMBLED FROM OSB FOR STRUCTURAL AND NON-STRUCTURAL APPLICATIONS

Number: 33347/22
Issued: 01-09-2022
Valid till: 01-01-2025
Supersedes: 33347/17

Attest holder

Factory

Kronospan OSB Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 3
39-300 MIELEC
POLAND
Tel: +48 (0)77 4004 501
Fax: +48 (0) 77 4004 600
E-mail: m.weclawik@kronospan.pl
Website: http://nl.kronospan-express.com

Kronospan OSB sp. z o.o.
ul. 1 Maja 52
PL-47100 Strzelce Opolskie
POLAND

Declaration of SKH

This attest has been issued on the basis of AD 1106 'OSB Oriented Strand Board' dd. 01-05-2005 including amendment sheet dd. 09-09-2016, in accordance with the SKH Regulations for Certification.

The performance of building elements assembled from OSB for structural and non-structural applications has been assessed in relation to the Building Act and the principles of the assessment are reassessed periodically.

Based on this, SKH declares that:

The building elements assembled from this OSB provide the performance as included in this attest and these building elements meet the Building Act requirements included in this attest, providing:

- o the technical specification and applications conditions defined in this attest are met;
- o the production of the building elements occurs in accordance with the conditions and/or processing methods stipulated in this attest.

In the context of this attest, no inspection of the manufacture of the OSB takes place, neither of its composition nor of the assembly into building elements.

For SKH

drs. H.J.O. van Doorn, director

This attest is also included in the overview on the website of the KOMO foundation: <http://www.komo.nl>.

Users of this attest are advised to verify whether this certificate is still valid; consult the SKH-website: <http://www.skh.nl>.

This attest consists of 6 pages.

Consult the Dutch version in case of doubt.



Building Act

The following has been assessed:
• One-off performance in the application
Reassessment every 5 years

BUILDING ELEMENTS ASSEMBLED FROM OSB FOR STRUCTURAL AND NON-STRUCTURAL APPLICATIONS

1 TECHNICAL SPECIFICATION

1.1 Subject

This attest concerns the performance of building elements assembled from OSB for structural and non-structural applications.

1.2 Product specification

The statements in this attest for building elements assembled from OSB for structural and non-structural) applications are valid providing the OSB meets the conditions below:

Property	Determination method	AD requirement
Characteristic values of the mechanical properties*	NEN-EN 310	No requirement
Limiting the development of fire and smoke	NEN-EN 13501-1 or derived from Table 8 in NEN-EN 13986	Inside surface fire class at least D and smoke class at least s2. Outside surface fire class at least D. Walkable surface fire class at least D _{fl} and smoke class at least s1 _{fl} .
Restriction on the use of harmful materials	NEN-EN 13986 Annex B	At least E1

* = optional

2 PERFORMANCE BASED ON THE BUILDING ACT

BUILDING ACT ENTRY (ONLY FOR BUILDING PURPOSES)

No.	Section	Limiting value/ method of determination	Performance according to quality declaration
2.1	General strength of the building construction	Ultimate threshold building construction, calculation according NEN-EN 1995-1-1 (including national annex), NEN-EN 1990 (including national annex) and NEN-EN 1991-1-1/3/4/5 (including national annex)	Application examples stating the performance which proves that the requirements imposed are met
2.9	Restriction of development of fire and smoke	Indoor surface	at least fire class D and at least smoke class s2
		Outdoor surface	At least fire class D
		Walkable surface	At least fire class D _{fl} and at least smoke class s1 _{fl}
		Part of construction	No performance mentioned
3.9	Restriction of the presence of harmful substances and ionising radiation	According to Ministerial regulation	No performance mentioned

* = optional

BUILDING ELEMENTS ASSEMBLED FROM OSB FOR STRUCTURAL AND NON-STRUCTURAL APPLICATIONS

2.1 PERFORMANCE FROM A SAFETY VIEWPOINT

GENERAL STRENGTH OF THE BUILDING STRUCTURE; BA Section 2.1
(Only for structural applications)

2.1.1 Strength of the building structure; BA Articles 2.2, 2.3 and 2.4

The ultimate limiting condition of the building structure must be calculated in accordance with NEN-EN 1995-1-1 (incl. national appendix) in combination with the loads and load combinations described in NEN-EN 1990 (incl. national appendix) and NEN-EN 1991-1-1/3/4/5 (incl. national appendix). In this, for the determination of the performance of the OSB, use is made of the characteristic values of the mechanical properties of the OSB mentioned in the declaration of performance.

LIMITING THE DEVELOPMENT OF FIRE AND SMOKE; BA Section 2.9

2.1.2 Indoor surface; BA Article 2.67

In application bordering on the indoor air in structural elements (such as walls and ceilings), BA Article 2.67 distinguishes among 'extra-protected escape route', 'protected escape route' and 'other':

Extra-protected escape route

OSB may not be used bordering on the indoor air in structural elements (such as walls and ceilings).

Protected escape route

OSB of 9 mm and thicker and with a density of at least 600 kg/m³ (or the reaction to fire values have been determined to be D-s2,d0), may be used bordering on the indoor air in structural elements (such as walls and ceilings) in the following usage functions:

- Other residential function
- Other meeting function
- Other healthcare function
- Other industrial function
- Office function
- Educational function
- Sports function
- Retail function
- Other usage function

Other

OSB of 9 mm and thicker and with a density of at least 600 kg/m³ (or the reaction to fire values have been determined to be D-s2,d0), may be used bordering on the indoor air in structural elements (such as walls and ceilings) in the following usage functions:

- Residential function
- Meeting function
- Healthcare function
- Other industrial function
- Office function
- Accommodation function
- Educational function
- Sports function
- Retail function
- Other usage function

Application conditions

OSB of less than 9 mm and / or a density inferior to 600 kg/m³ may not be used bordering on the indoor air in structural elements (such as walls and ceilings), unless the reaction to fire values have been determined to be D-s2,d0.

BUILDING ELEMENTS ASSEMBLED FROM OSB FOR STRUCTURAL AND NON-STRUCTURAL APPLICATIONS

2.1.3 Walkable surface; BA Article 2.69

In application for the upper surface of a floor, a stair or an access ramp, BA Article 2.69 distinguishes among 'extra-protected escape route', 'protected escape route' and 'other':

Extra-protected escape route

OSB may not be used for the upper surface of a floor, a stair or an access ramp.

Protected escape route

OSB of 9 mm and thicker and with a density of at least 600 kg/m³ (or the reaction to fire values have been determined to be D-s2,d0), may be used for the upper surface of a floor, a stair or an access ramp in the following usage functions:

- Other residential function
- Meeting function
- Healthcare function
- Industrial function
- Office function
- Accommodation function
- Educational function
- Sports function
- Retail function
- Other usage function

Other

OSB of 9 mm and thicker and with a density of at least 600 kg/m³ (or the reaction to fire values have been determined to be D-s2,d0), may be used for the upper surface of a floor, a stair or an access ramp in the following usage functions:

- Residential function
- Meeting function
- Healthcare function
- Industrial function
- Office function
- Accommodation function
- Educational function
- Sports function
- Retail function
- Other usage function

Application conditions

OSB of less than 9 mm and / or a density inferior to 600 kg/m³ may not be used for the upper surface of a floor, a stair or an access ramp), unless the reaction to fire values have been determined to be D-s2,d0.

2.2 PERFORMANCE FROM A HEALTH VIEWPOINT

REDUCING THE PRESENCE OF HARMFUL SUBSTANCES AND IONISING RADIATION;
BA Section 3.9

2.2.1 Ministerial regulations; BA Article 3.63

The OSB shall at least meet class E1.

BUILDING ELEMENTS ASSEMBLED FROM OSB FOR STRUCTURAL AND NON-STRUCTURAL APPLICATIONS

3 SUGGESTIONS FOR THE USER

3.1 On delivery of the OSB inspect whether:

- the OSB meets the specification and application conditions included in this attest;
- what has been delivered corresponds with what has been agreed;
- the products do not show any visible defects as a result of transport, etc.;
- processing and/or maintenance instructions are available.

If the products are rejected on the basis of the above, contact shall be made with:
Kronospan OSB Sp. z o.o. and if desirable: The certification-body SKH.

3.2 Attest

It is the duty of the producer to make sure that the buyer receives a copy of the complete attest.

3.3 Application and use

Transport, storage and processing are to be carried out in accordance with the conditions included in this attest.

3.4 Period of validity

Consult the SKH-website: <http://www.skh.nl> to verify whether the attest is still valid.



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - Państwowy Zakład Higieny
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene

ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

ZAT A CON IK NR 10

ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60211-0628/20

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: Płyta OSB/3 o grubości 6-32 mm

Zawierający / containing: drewno, diizocyjanian difenylometanu (izomery i homologi), diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylu, diizocyjanian 2,4'-metylenodifenylu, diizocyjanian 2,2'-metylenodifenylu i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w budownictwie zgodnie z zaleceniami producenta

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Wyrób należy sezonować do zaniku charakterystycznego zapachu i po tym czasie nadaje się do zastosowania. Wyrób nie może zawierać więcej niż 0,1% wolnego MDI.

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:

Kronospan OSB Sp. z o. o.
ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec
Zakład Produkcyjny: ul. 1 Maja 52, 47-100 Strzelce Opolskie

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Kronospan OSB Sp. z o. o.
ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec
Zakład Produkcyjny: ul. 1 Maja 52, 47-100 Strzelce Opolskie

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.10.20 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 2025.10.20 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 20 października 2020

The date of issue of the certificate: 20th October 2020

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

z. g. 
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH

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 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349



Specyfikacja Techniczna

Płyta OSB/3

Opis:

Płyta produkowana jest zgodnie ze standardami normy EN 300.

Zastosowanie:

Płytowe elementy konstrukcyjne, do użytku wewnętrznego w warunkach wilgotnych.



Właściwości		Metoda badania	Jednostka	Grubość (mm)			
				od 6 do 10	>10 do <18	Od 18 do 25	>25 do 32
Odchyłki wymiarów nominalnych	Długość	EN 324-1	mm	± 3			
	Szerokość	EN 324-1	mm	± 3			
	Grubość	EN 324-1	mm	± 0,8			
Odchyłki	Prostoliniowość	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5			
	Prostokątność	EN 324-2	mm/m	≤ 2,0			
Wilgotność		EN 322	%	2 - 12			
Średnia gęstość		EN 323	%	± 15			
Wytrzymałość na zginanie	Oś większa	EN 310	N/mm ²	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16
	Oś mniejsza	EN 310	N/mm ²	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8
Moduł sprężystości	Oś większa	EN 310	N/mm ²	≥ 3 500			
	Oś mniejsza	EN 310	N/mm ²	≥ 1 400			
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe		EN 319	N/mm ²	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29
Spęcznienie na grubość, 24h		EN 317	%	≤ 15			
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe po próbie gotowania		EN 1087-1	N/mm ²	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,12	≥ 0,06
Klasa emisji formaldehydu		EN 717-1	mg/m ³	E1 (≤ 0,124)			
Reakcja na ogień		EN 13501-1	-	D-s2, d0			

Sporządziła: M. Wolny

Sprawdził: J. Kuczyński

Zatwierdził: M. Cedzich

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: *Drzwi wewnętrzne lokalowe systemu PORTA o nazwach handlowych: GRANDE UV; Verte HOME; Verte PREMIUM; KONCEPT; BALANCE; HARMONY; INSPIRE; Natura GRANDE; Natura KONCEPT; SEVILLA; MADRYT; CORDOBA; TOLEDO; Villadora RETRO; LOYD.*
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *DWL-R*
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *Zastosowanie C – drzwi wewnętrzne przeznaczone tylko do komunikacji. Z uwagi na właściwości wytrzymałościowe drzwi DWL-P (skrzydło z wypełnieniem w postaci plastra pszczelego lub styropianu) mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 1 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001 tj. w lekkich warunkach eksploatacji.*
4. Nazwa i adres siedziby producenta
PORTA KMI POLAND S.A., ul. Szkolna 54, 84-239 Bolszewo
 miejsce produkcji wyrobu:
PORTA KMI POLAND S.A. w Bolszewie Oddział w Ełku, ul. Strefowa 6/8, 19-300 Ełk
PORTA KMI POLAND S.A. w Bolszewie Oddział w Suwałkach, ul. Wojska Polskiego 114B, 16-400 Suwałki
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *Nie dotyczy*
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: *System 4*
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 14351-2:2018-12 „Okna i drzwi - Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne - Część 2: Drzwi wewnętrzne”
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: *Nie dotyczy*
 - b. Krajowa ocena techniczna: *Brak*
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *Nie dotyczy*
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *Nie dotyczy*
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			Uwagi
Substancje niebezpieczne	Nie zawiera			
Odporność na uderzenie (dotyczy drzwi przeszklonych)	NPD			
Wysokość (maksymalna)	Typ ościeżnicy	Drzwi przylgowe	Drzwi bezprzylgowe	
	Stalowa PORTA	2186mm	2199mm	
	PORTA 44	2186mm	2199mm	
	PORTA System	2186mm	2199mm	
Reakcja na ogień	NPD			
Odporność na obciążenie statyczne pionowe	Klasa 1 wg PN-EN 1192:2001			
Wytrzymałość na skręcanie statyczne	Klasa 1 wg PN-EN 1192:2001			
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 1 wg PN-EN 1192:2001			
Odporność na uderzenie ciałem twardym	Klasa 1 wg PN-EN 1192:2001			
Odporność na cykliczne otwieranie i zamykanie (trwałość mechaniczna)	20 000 cykli wg PN-EN 1191:2013-06 Klasa 3 wg PN-EN 12400:2004			

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:
 Krzysztof Tomasik
 Szef Działu Technologicznego,
 Pełnomocnik Zarządu ds. Technologii

Bolszewo, 1.10.2021

(podpis)

322/451/186/2021

Gdańsk, dn. 20-04-2021

ATEST HIGIENICZNY Nr 184/322/186/2021

1. Wyrób (materiał)

Drewniane drzwi wewnętrzne ramowo-płycinowe systemu PORTA

2. Przeznaczenie

jako drzwi wewnętrzne w budynkach wielorodzinnych, budynkach zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej, w tym budynkach opieki zdrowotnej

3. Instytucja zgłaszająca wyrób do oceny

PORTA KMI Poland S.A.
ul. Szkolna 54
84-239 Bolszewo

4. Producent

PORTA KMI Poland S.A.
ul. Szkolna 54
84-239 Bolszewo
Oddział w Elku
ul. Strefowa 6/8
19-300 Elk

5. Wyroby oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.

Atest nie dotyczy warunków bezpieczeństwa i higieny pracy przy montażu wyrobów.

6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo PORTA KMI Poland S.A. z dn. 09-04-2021 z dokumentacją.

7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu.

adres do kontaktu: malgorzata.kaczorowska@gumed.edu.pl

KIEROWNIK
Zakładu Toksykologii Środowiska

prof. dr hab. Lidia Wolska



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 15/05/11/2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: *Ościeżnice PORTA 44 o nazwie handlowej Minimax, PORTA System o nazwie handlowej Porta System, Porta System GK, Porta System Elegance, Porta System Elegance 90 stopni, Porta System z odwrotną przylgą, Level, Villadora Retro, Villadora Modern*
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *PORTA 44 z nasświetlami lub bez nasświetli, PORTA System z nasświetlami lub bez nasświetli*
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *Ościeżnice PORTA 44 mm i PORTA System, z nasświetlami lub bez nasświetli przeznaczone są do stosowania w budownictwie jako ościeżnice drzwi wewnętrznych przylgowych lub bezprzylgowych. Maksymalna powierzchnia przeszklenia nasświetla wynosi 3,0 m². Z uwagi na właściwości wytrzymałościowe ościeżnic mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 2 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001 tj. w lekkich i średnich warunkach eksploatacji.*
4. Nazwa i adres siedziby producenta
PORTA KMI POLAND S.A., ul. Szkolna 54, 84-239 Bolszewo
miejsce produkcji wyrobu:
PORTA KMI POLAND S.A. w Bolszewie Oddział w Suwałkach, ul. Wojska Polskiego 114B, 16-400 Suwałki
PORTA KMI POLAND S.A. w Bolszewie Oddział w Elku ul. Strefowa 6/8 19-300 Elk
PORTA KMI ROMANIA srl. Zona Industrialna Arad Vest, Strada III Nr 11 310491 Arad
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *Nie dotyczy*
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: *System 3*
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - a. Polska Norma wyrobu: *Brak*
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: *Nie dotyczy*
 - b. Krajowa ocena techniczna: *ITB-KOT-2018/0358 wydanie 2*
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie*
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *Nie dotyczy*
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność na wstrząsy	50 cykli, Klasa 2 wg PN-EN 1192:2001	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 2 wg PN-EN 1192:2001	
Odporność na uderzenie	Klasa 2 wg PN-EN 13049:2004	
Wytrzymałość połączeń skrzydełek zawiasów z ościeżnicą, na obciążenie statyczne siłą skupioną działającą w płaszczyźnie skrzydła	Klasa 2 wg PN-EN 1192:2001	
Odchyłki wymiarów: <ul style="list-style-type: none"> • wysokość i szerokość zewnętrzna • wysokość i szerokość w świetle • różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy w świetle • przekroju poprzecznego ościeżnicy nie przekraczają • luzów wrębowych i szczelin przylgowych pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą 	± 5,0 mm ± 3,0 mm ± 2,0 mm (dla wymiaru nominalnego ≤ 1000 mm) lub ± 3,0 mm (dla wymiaru nominalnego > 1000 mm) ± 1 mm (dla wymiaru nominalnego ≤ 50 mm) lub ± 2 mm (dla wymiaru nominalnego > 50 mm) ± 1 mm nie przekraczają (+2,0/-1,0) mm	
Prawidłowość działania drzwi	Ruch skrzydła uzupełniającego (dostosowanego konstrukcją i wymiarami do ościeżnicy) przy otwieraniu i zamykaniu jest płynny, bez zahamowań i ocierania skrzydła o ościeżnicę. Działanie ruchomych elementów okuć przebiega bez zacięć. Uszczelki ściśle przylegają do odpowiednich powierzchni skrzydła i ościeżnicy, zgodnie z założeniami konstrukcyjnymi. Prawidłowość działania drzwi sprawdza się poprzez ich trzykrotne otwarcie i zamknięcie, z uwzględnieniem pracy okuć, stanowiących wyposażenie drzwi.	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:
Krzysztof Tomasiak
Szef Działu Technologicznego,
Pełnomocnik Zarządu ds. Technologii

Bolszewo, 15.09.2023

ZAT ATESTNIK NR 15



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
– Państwowy Instytut Badawczy
National Institute of Public Health NIH – National Research Institute

ATEST HIGIENICZNY

B.BK.60111.0371.2022

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Ościeżnice drewniane**

Zawierający / containing: płytę wiórową, kleje i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania jako ościeżnice drzwi, stanowiące zamknięcia otworów w ścianach

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Zastosowanie wyrobu musi być zgodne z zaleceniami producenta oraz aktualnymi przepisami dotyczącymi obiektu, w którym ma on być montowany. Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu.

Wytwórca / producer:

Porta KMI Poland S.A.
84-239 Bolszewo
ul. Szkolna 54



Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Porta KMI Poland S.A.
84-239 Bolszewo
ul. Szkolna 54

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2027.07.12 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 2027.07.12 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 12 lipca 2022

The date of issue of the certificate: 12th July 2022

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

Jolanta Solecka
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

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

