

	KARTA CHARAKTERYSTYKI MAJESTIK AQUA-STIK FOLIA W PŁYNIE	Data wydania: 01.01.2020 Data aktualizacji: 01.01.2020 Wersja: 4
---	--	--

1 | Strona

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Majestik Aqua-Stik Folia w Płynie

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt znajduje zastosowanie w budownictwie jako podpłytkowa izolacja przeciwodna

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

Majestik Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa

1.4 Numer telefonu alarmowego:

112, 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe), -czynne całą dobę.
+48 (22) 11 00 534 w godz. 8.00-16.00 - poniedziałek-piątek

Adres email osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki: bok@majestik.pl

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2 Elementy oznakowania

Nie wymaga oznakowania

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

3.2.1. Składniki niebezpieczne:

CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	< 0,02%
CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5	Wodorotlenek sodu Skin Corr. 1A, H314	< 0,005%

	KARTA CHARAKTERYSTYKI MAJESTIK AQUA-STIK FOLIA W PŁYNIE	Data wydania: 01.01.2020 Data aktualizacji: 01.01.2020 Wersja: 4
---	--	--

2 | Strona

3.2.2 Substancje stwarzające zagrożenie w miejscu pracy

Kwarc / dwutlenek krzemu / SiO₂ (CAS: 14808-60-7, EINECS: 238-878-4)

Ze względu na postać produktu (pasta) nie ma możliwości aspiracji powyższej substancji do dróg oddechowych

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

w razie wypadku lub wystąpienia dolegliwości należy zabezpieczyć poszkodowanego przed dalszym narażeniem i niezwłocznie zapewnić mu pomoc medyczną.

Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze, w razie konieczności zapewnić pomoc medyczną.

Po zanieczyszczeniu skóry: zanieczyszczone miejsca przemyć wodą z mydłem.

Po zanieczyszczeniu oczu: niezwłocznie przemyć oczy wodą przy otwartych powiekach, nie doprowadzić do zatarcia, w razie konieczności zapewnić pomoc medyczną.

Po spożyciu: nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny podać do picia dużą ilość zimnej wody. W razie konieczności zapewnić pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

Brak wskazań do innych postępowań niż wykazanych w podsekcjach 4.1 i 4.2

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

właściwe dla przyczyny pożaru – produkt nie jest palny,

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

w trakcie spalania mogą tworzyć się tlenki węgla i pyły

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Produkt niepalny. Zapaleniu ulec mogą jedynie opakowania i produkt związany (po wyschnięciu)

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacja awaryjnych

rękawice ochronne, ubranie robocze, okulary ochronne

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

produkt nie jest szkodliwy dla środowiska

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

zebrać mechanicznie do odpowiednio oznaczonego pojemnika. Świeże pozostałości zmyć wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

	KARTA CHARAKTERYSTYKI MAJESTIK AQUA-STIK FOLIA W PŁYNIE	Data wydania: 01.01.2020 Data aktualizacji: 01.01.2020 Wersja: 4
---	--	--

3 | Strona

dalsze postępowanie z odpadem zgodnie z p.13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego użytkowania

nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy, unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży, stosować środki ochrony indywidualnej opisane w p. 8. Zabezpieczyć dobrą wentylację na stanowisku pracy.

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

produkt przechowywać w zamkniętych, szczelnych oryginalnych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu magazynowym odpowiednio przystosowanym, w temperaturze od +10 do +25°C. Chronić przed zamarznięciem.

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe

stosować zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji – Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. 2002 Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.)

Wodorotlenek sodu:

NDS: 0,5 mg/m³ 8 godzin

NDSch: 1mg/m³ 15 minut

DNEL pracowników: długotrwałe wdychanie – 1 mg/m³

DNEL populacji: długotrwałe wdychanie – 1 mg/m³

Kwarc/ dwutlenek krzemu /SiO₂:

Pył zawierający wolną krystaliczną krzemionkę powyżej 50%

- pył całkowity:

NDS 2,0 mg/m³

- pył respirabilny:

NDS 0,3 mg/m³

Mieszanina zawiera w swoim składzie dwutlenek krzemu dla którego frakcji określono NDS, ale ze względu na formę produktu - pasta nie ma możliwości wystąpienia emisji pyłów w/w składników do środowiska pracy, a co za tym idzie monitorowanie ich zawartości w powietrzu nie jest konieczne.

8.2 Kontrola narażenia

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów – zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73 z 2005 r., poz.645)

Uwaga:, gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na

	KARTA CHARAKTERYSTYKI MAJESTIK AQUA-STIK FOLIA W PŁYNIE	Data wydania: 01.01.2020 Data aktualizacji: 01.01.2020 Wersja: 4
---	--	--

4 | Strona

danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowne środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie. Zalecane badanie wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r., w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakres profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69 z 1996 ar, poz.332, ze zmianami Dz.U. Nr 37 z 2001 r., poz. 451).

Szczegółna ochrona rąk:

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Rękawice jednorazowe chroniące przed czynnikami chemicznymi		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Wymienić rękawice w razie jakichkolwiek oznak uszkodzenia.

Ochrona oczu i twarzy:

Piktogram	Wyposażenie Ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona twarzy	Okulary panoramiczne chroniące przed kroplami cieczy		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI MAJESTIK AQUA-STIK FOLIA W PŁYNIE	Data wydania: 01.01.2020 Data aktualizacji: 01.01.2020 Wersja: 4
---	--	--

5 | Strona

Ochrona ciała:

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza		EN ISO 13688:2013	Wyłącznie do użytku zawodowego.
	Obuwie robocze antypoślizgowe		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Brak

Kontrola narażenia środowiska: Minimalizować powstawanie zanieczyszczeń.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać w 20°C:	gęsta ciecz
Kolor:	zielono błękitny
Zapach:	charakterystyczny słaby
Temperatura wrzenia (1013 hPa) °C:	nie określono
pH:	nie określono
Temperatura topnienia:	nie określono
Temperatura zapłonu:	nie określono
Palność:	nie palny
Dolna granica wybuchowości ,%(V/V):	nie dotyczy
Górna granica wybuchowości ,%(V/V):	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	brak
Prężność par, kPa w 20°C	brak danych
Gęstość względna:	1,5 g/cm ³
Rozpuszczalność:	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	częściowa
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nie określono
Lepkość, dPas w 25°C	100-200
Gęstość par:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych

9.2 Inne informacje

Żadne znane

	KARTA CHARAKTERYSTYKI MAJESTIK AQUA-STIK FOLIA W PŁYNIE	Data wydania: 01.01.2020 Data aktualizacji: 01.01.2020 Wersja: 4
---	--	--

6 | Strona

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 Reaktywność**
może reagować z silnymi utleniaczami
- 10.2 Stabilność chemiczna**
stabilny w normalnych warunkach ciśnienia i temperatury.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
nie występuje w czasie zamierzonego zastosowania
- 10.4 Warunki, których należy unikać**
silne utleniacze, otwarty płomień, temperatura poniżej 0oC
- 10.5 Materiały niezgodne**
nie występują
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**
W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5, w zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
Z analizy składników preparatu produkt nie powinien wykazywać właściwości toksycznych
Działanie na układ oddechowy: brak danych.
Działanie na układ pokarmowy: brak danych
Działanie na skórę: brak danych
Działanie na oczy: brak danych
Działanie kancerogenne: brak danych
Działanie na rozrodczość: brak danych
Działanie mutagenne: brak danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

- 12.1 Toksyczność**
brak danych.
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**
brak danych
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji**
brak zdolności do bioakumulacji
- 12.4 Mobilność w glebie**
nie mobilny
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
brak danych
- 12.6 Inne szkodliwe skutki działania**
żadne znane

	KARTA CHARAKTERYSTYKI MAJESTIK AQUA-STIK FOLIA W PŁYNIE	Data wydania: 01.01.2020 Data aktualizacji: 01.01.2020 Wersja: 4
---	--	--

7 | Strona

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Należy przestrzegać przepisów:

Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz.628) z późniejszymi zmianami

Ustawy z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr63 , poz 638) z późniejszymi zmianami

Odpady produktu przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji.

Odpady opakowaniowe - całkowicie opróżnione przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie lądowym, morskim oraz lotniczym.

14.1 Numer UN (numer ONZ)

nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

nie znane

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

uniknąć kontaktu ze skórą i oczami

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

nie dotyczy - nie daje się transportować luzem

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy Unii Europejskiej

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady(EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

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 (Dz.Urz. UE L 353/2 z 31.12.2008)

	KARTA CHARAKTERYSTYKI MAJESTIK AQUA-STIK FOLIA W PŁYNIE	Data wydania: 01.01.2020 Data aktualizacji: 01.01.2020 Wersja: 4
---	--	--

8 | Strona

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)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. (Dz.Urz. UE L 354/60 z 31.12.2008)

Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz.322 z dnia 25 lutego 2011)

Klasyfikacja produktu zgodna z Rozporządzeniem Ministra zdrowia z dnia 2 września 2003 r (Dz.U. Nr 171, poz.1666 z dnia 2 października 2003 r. z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r., zmieniające Rozporządzenie sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 243, poz.2440 z 2004 r.)

Ustawa z dnia 28 października 2002 r., o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz.1671 ze zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r., w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niesklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz.1194)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r., w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz.1833 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r., w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz.1206)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r., w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87, poz.796)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

STOT RE1, H372 – Powoduje uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub powtarzalne wdychanie

Acute Tox. 4, H302 – Może działać szkodliwie po połknięciu

Skin Irrit. 2, H315 – Działa drażniąco na skórę

Eye Dam. 1, H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Skin Sens. 1, H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

Aquatic Acute 1, H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Skin Corr. 1A, H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Skróty występujące w karcie:

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

	KARTA CHARAKTERYSTYKI MAJESTIK AQUA-STIK FOLIA W PŁYNIE	Data wydania: 01.01.2020 Data aktualizacji: 01.01.2020 Wersja: 4
---	--	--

9 | Strona

NDSP – najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
DSB– dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym
PBT - zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
EC - Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
DNEL - pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

Niezbędne szkolenia: Podstawowe szkolenie BHP z zakresu pracy z chemikaliami
Materiały źródłowe: karty charakterystyki producentów surowców; polskie przepisy prawne.

Klasyfikacja preparatu dokonana została w oparciu o rzeczywiste stężenia składników, dlatego klasyfikacja preparatu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych granic stężeń substancji podanych w pkt.3.

W przypadku mieszania z innymi substancjami konieczne jest upewnienie się, że nie wystąpią dodatkowe zagrożenia.

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale niewyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne.

Firma Majestik nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy.

Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości produktu.