

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO MAJESTIK KOTWA CHEMICZNA ŁĄCZNIK WKLEJANY CHEMFIK PESF	Data wydania: 01.12.2010 Data aktualizacji: 20.01.2020 Wersja: 4
---	--	---

1 | Strona

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Majestik Kotwa Chemiczna Łącznik Wklejany Chemfix PESF.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Kotwienie chemiczne

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:

Telefon alarmowy w Polsce (czynny w godzinach 9:00 – 16:00): +48 22 11 00 534

Data sporządzenia: 23.03.2002 r. MSDS_51803_rev0505 z dnia 23.08.2017 (P.3)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317

Działania niepożądane: Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Rodzaj zagrożenia: H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319: Działa drażniąco na oczy.

Piktogramy: GHS07: Wykrzyknik



Hasła ostrzegawcze: Uwaga

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO MAJESTIK KOTWA CHEMICZNA ŁĄCZNIK WKLEJANY CHEMFIK PESF	Data wydania: 01.12.2010 Data aktualizacji: 20.01.2020 Wersja: 4
---	--	---

2 | Strona

Środki ostrożności: * P261: Unika wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

2.3 Inne zagrożenia

Nie dotyczy.

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki

* Składniki niebezpieczne:

VINYL TOLUENE - REACH No. 01-21196222074-50-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Klasyfikacja(CLP)	Procentowa
246-562-2	25013-15-4	-	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315	3-10%

DIBENZOYL PEROXIDE - REACH No. 01-2119511472-50-XXXX

202-327-6	94-36-0	-	Self-react. B: H241; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	: 1-3%
-----------	---------	---	--	--------

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Zanieczyszczenie oka Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Skonsultować się z lekarzem.

Spżycie: Przemyć jamę ustną wodą . Skonsultować się z lekarzem.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO MAJESTIK KOTWA CHEMICZNA ŁĄCZNIK WKLEJANY CHEMFIK PESF	Data wydania: 01.12.2010 Data aktualizacji: 20.01.2020 Wersja: 4
---	--	---

3 | Strona

Wdychanie: Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. Skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.
Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.
Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.
Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rżęzenie.
Działanie opóźnione: Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

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

Postęp. natychmiast./szczególne: Na terenie placówki powinien być dostępny sprzęt do kąpieli ocznej.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagroż. w przyp. naraż.: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Śr. ostrożn. względem ludzi: Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Na zewnątrz - nie podchodzić z wiatrem. Na zewnątrz- ustawić inne osoby pod wiatr i z dala od miejsca zagrożenia. Oznaczyć skażone miejsce odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym. Nie powodować wzniesienia kurzu.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO MAJESTIK KOTWA CHEMICZNA ŁĄCZNIK WKLEJANY CHEMFIK PESF	Data wydania: 01.12.2010 Data aktualizacji: 20.01.2020 Wersja: 4
---	--	---

4 | Strona

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. środ.: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki.

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

Procedury usuwania: Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipul.: Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Nie manipulować w przestrzeni zamkniętej. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania pyłów w powietrzu.

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

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Odpowiednie opakowanie: Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Budownictwo i roboty budowlane (SU19).

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz. Brak danych.

DNEL / PNEC Brak danych.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO MAJESTIK KOTWA CHEMICZNA ŁĄCZNIK WKLEJANY CHEMFIK PESF	Data wydania: 01.12.2010 Data aktualizacji: 20.01.2020 Wersja: 4
---	--	---

5 | Strona

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.
Zapewnić wszystkie środki techniczne wymienione w punkcie 7 karty bezpieczeństwa.

Ochrona dróg oddechowych:

* ochrona dróg oddechowych jest wymagana w niedostatecznie wentylowanych miejscach. Filtr dla gazów i par, typ A, pary organiczne (EN141).

Ochrona rąk:

* Rękawice ochronne. Nosić rękawice dowód rozpuszczalnik. Rękawice z gumy nitylowej. Rękawice gumowe. Zalecana grubość materiału > 0,5 mm Czas przebicia materiału rękawic > 8 godzin. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru Materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona skóry:

Odzież ochronna.

Środowiskowe:

Zapewnić wszystkie środki techniczne wymienione w punkcie 7 karty bezpieczeństwa.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan:	Pasta
Kolor:	Różne
Zapach:	Słodki
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny
Gęstość względna:	1.71

VOC g/l: 3.6

9.2 Inne informacje

Inne informacje:

Stale zawieszenie - sklasyfikowane jako niepalne Accor ding do wyników metody badania N.1 testy na substancje stale łatwopalne.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub



**KARTA
CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU
NIEBEZPIECZNEGO
MAJESTIK KOTWA
CHEMICZNA
ŁĄCZNIK
WKLEJANY
CHEMFIK PESF**

Data wydania: 01.12.2010
Data aktualizacji: 20.01.2020
Wersja: 4

6 | Strona

przechowywania.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

10.4 Warunki, których należy unikać

Należy unikać : Ciepło.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać następ. materia .: Silne utleniacze. Mocne kwasy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Składniki niebezpieczne:

DIBENZOYL PEROXIDE

ORL	RAT	LD50	2000	mg/kg
VAPOURS	RAT	LD50	24.3	mg/kg

Istotne zagrożenia związane z substancją :

Zagrożenie	Droga kontaktu	Podstawa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	OPT	Substancja niebezpieczna: oszacowano
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	DRM	Substancja niebezpieczna: oszacowano



**KARTA
CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU
NIEBEZPIECZNEGO
MAJESTIK KOTWA
CHEMICZNA
ŁĄCZNIK
WKLEJANY
CHEMFIK PESF**

Data wydania: 01.12.2010
Data aktualizacji: 20.01.2020
Wersja: 4

7 | Strona

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą

W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka

Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

Spożycie:

Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.

Wdychanie:

Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rżenie.

Działanie opóźnione:

Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

Inne informacje:

Nie dotyczy.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Ekotoksyczność Grey Catalyst Comp B

Gatunek	Badanie	Wynik	Jednostki miar
FISH	48H EC50	>7	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>11	mg/l
FISH	96H LC50	>100	mg/l
ALGAE	72H ErC50	>60	mg/l

Składniki niebezpieczne:

DIBENZOYL PEROXIDE

ALGAE	72H ErC50	0.0711	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.110	mg/l
RAINBOW TROUT	96H LC50	0.0602	mg/l

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO MAJESTIK KOTWA CHEMICZNA ŁĄCZNIK WKLEJANY CHEMFIK PESF	Data wydania: 01.12.2010 Data aktualizacji: 20.01.2020 Wersja: 4
---	--	---

8 | Strona

(Oncorhynchus mykiss)			
-----------------------	--	--	--

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Ulega biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak zdolności bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Ruchliwość :

Nierozpuszczalny w wodzie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nieznaczna ekotoksyczność .

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Operacje likwidacji (usuwania)

Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.

Numer kodowy odpadu:

08 04 12

Likwidacja opakowania:

Składowanie na zarejestrowanym wysypisku lub inna metoda przewidziana dla odpadów toksycznych lub niebezpiecznych.

Uwaga:

Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO MAJESTIK KOTWA CHEMICZNA ŁĄCZNIK WKLEJANY CHEMFIK PESF	Data wydania: 01.12.2010 Data aktualizacji: 20.01.2020 Wersja: 4
---	--	---

9 | Strona

Klasa transportu: Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne
Szczególne przepisy: Nie dotyczy

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Inne informacje: Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2015/830.
* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.
Zawartości tlenu aktywnego składnika katalizatora 0,99%

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: H226: Łatwopalna ciecz i pary.
H242: Ogrzanie może spowodować pożar.
H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią .
H315: Działa drażniąco na skórę.
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319: Działa drażniąco na oczy.
H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Oświadcz. prawne: Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.