










<b>Baumit FungoFluid Preparat do usuwania glonów i grzybów</b> <b>Karta charakterystyki</b> [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]		 baumit.com
Data wystawienia 09.11.2016 Data aktualizacji 17.05.2017	Wydanie: 2      Strona 1   8	

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.		
<b>1.1</b>	<b>Identyfikator produktu:</b>	<b>Baumit FungoFluid Preparat do usuwania glonów i grzybów</b>
<b>1.2</b>	<b>Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:</b>	Gotowy, wodny roztwór do zwalczania grzybów i alg - do stosowania na ścianach zewnętrznych budynków.  Odradza się wszelkie inne zastosowania.
<b>1.3</b>	<b>Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:</b>	Baumit Sp. z o. o. ul. Sukiennice 6 50-107 Wrocław Tel. 071/ 358 25 00 od poniedziałku do piątku w godzinach 8-16. Fax. 071/ 358 25 06 Tel. 46/ 830-46-50 od poniedziałku do piątku w godzinach 8-16.
<b>1.4</b>	<b>Numer telefonu alarmowego:</b>	Centrum informacji toksykologicznej : +48/(0)42 - 657 99 00 Numer alarmowy : 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ				
<b>2.1</b>	<b>Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:</b>			
	<b>Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:</b>	Aquatic Chronic 3 H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.		
<b>2.2</b>	<b>Elementy oznakowania</b>			
		Znakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008		
	<b>Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:</b>	Brak		
	<b>Hasło ostrzegawcze:</b>	Brak		
	<b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:</b>	H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.		
	<b>Zwroty wskazujące środki ostrożności:</b>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">           P 102            P 273            P 280             P 391            P 501         </td> <td style="vertical-align: top;">           Chronić przed dziećmi.            Unikać uwolnienia do środowiska            Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.            Zebrać wyciek.            Zawartość/ pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów zgodnie z narodowymi przepisami.         </td> </tr> </table>	P 102 P 273 P 280  P 391 P 501	Chronić przed dziećmi. Unikać uwolnienia do środowiska Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. Zebrać wyciek. Zawartość/ pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów zgodnie z narodowymi przepisami.
P 102 P 273 P 280  P 391 P 501	Chronić przed dziećmi. Unikać uwolnienia do środowiska Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. Zebrać wyciek. Zawartość/ pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów zgodnie z narodowymi przepisami.			
	<b>Dane dodatkowe:</b>	Zawiera 2- oktylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.		
<b>2.3</b>	<b>Inne zagrożenia:</b>	Brak		
	<b>Wyniki oceny PBT i vPvB:</b>	Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w sprawie PBT oraz vPvB, mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.		

SEKCJA 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH			
<b>3.1</b>	<b>Substancje</b>	Nie dotyczy.	
<b>3.2</b>	<b>Mieszaniny:</b>		
	<b>Opis:</b>	Mikrobiocyd na bazie chlorku benzalkoniowego oraz oktyloizotiazolinonu.	
<b>3.2.1a</b>	<b>Tabela niebezpiecznych składników:</b>		
	CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki   Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1 H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  Acute Tox. 4, H302	0,1- 1%
	CAS: 26530-20-1	2-oktylo-2H-izotiazol-3-on	< 0,1%


<b>Baumit FungoFluid Preparat do usuwania glonów i grzybów</b> <b>Karta charakterystyki</b> [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]		 baumit.com
Data wystawienia 09.11.2016 Data aktualizacji 17.05.2017	Wydanie: 2      Strona 2   8	

EINECS: 247-761-7 Numer indeksu: 613-112-00-5	 Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3.2H330;	 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1,
	 H318; Aqatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1);	 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens 1A, H317.
<b>Wskazówki dodatkowe:</b> Pełne brzmienie wymienionych zwrotów H – patrz sekcja 16.		

<b>SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY</b>											
<b>4.1</b>	<b>Opis środków pierwszej pomocy:</b>										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"><u>Uwagi ogólne:</u></td> <td>Dla udzielających pierwszej pomocy nie są wymagane środki ochrony osobistej.</td> </tr> <tr> <td><u>Wdychanie:</u></td> <td>Wyprowadzić na świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać</td> </tr> <tr> <td><u>Kontakt ze skórą:</u></td> <td>W przypadku kontaktu ze skórą umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej należy skonsultować się z lekarzem i okazać niniejszą kartę charakterystyki.</td> </tr> <tr> <td><u>Kontakt z oczami:</u></td> <td>Nie trzeć oczu aby zapobiec mechanicznemu uszkodzeniu rogówki. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są. Dokładnie wypłukać otwarte oko pod bieżącą wodą przez co najmniej 10 minut, aby usunąć wszystkie zanieczyszczenia. Skontaktować się z lekarzem i/lub okulistą.</td> </tr> <tr> <td><u>Spożycie:</u></td> <td>NIE wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny, wypłukać usta wodą. Skontaktować się z lekarzem,</td> </tr> </table>	<u>Uwagi ogólne:</u>	Dla udzielających pierwszej pomocy nie są wymagane środki ochrony osobistej.	<u>Wdychanie:</u>	Wyprowadzić na świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać	<u>Kontakt ze skórą:</u>	W przypadku kontaktu ze skórą umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej należy skonsultować się z lekarzem i okazać niniejszą kartę charakterystyki.	<u>Kontakt z oczami:</u>	Nie trzeć oczu aby zapobiec mechanicznemu uszkodzeniu rogówki. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są. Dokładnie wypłukać otwarte oko pod bieżącą wodą przez co najmniej 10 minut, aby usunąć wszystkie zanieczyszczenia. Skontaktować się z lekarzem i/lub okulistą.	<u>Spożycie:</u>	NIE wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny, wypłukać usta wodą. Skontaktować się z lekarzem,
<u>Uwagi ogólne:</u>	Dla udzielających pierwszej pomocy nie są wymagane środki ochrony osobistej.										
<u>Wdychanie:</u>	Wyprowadzić na świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać										
<u>Kontakt ze skórą:</u>	W przypadku kontaktu ze skórą umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej należy skonsultować się z lekarzem i okazać niniejszą kartę charakterystyki.										
<u>Kontakt z oczami:</u>	Nie trzeć oczu aby zapobiec mechanicznemu uszkodzeniu rogówki. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są. Dokładnie wypłukać otwarte oko pod bieżącą wodą przez co najmniej 10 minut, aby usunąć wszystkie zanieczyszczenia. Skontaktować się z lekarzem i/lub okulistą.										
<u>Spożycie:</u>	NIE wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny, wypłukać usta wodą. Skontaktować się z lekarzem,										
<b>4.2</b>	<b>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:</b>										
	Patrz sekcja 2 i 11.										
<b>4.3</b>	<b>Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</b>										
	Pomoc lekarska/ sposoby leczenia: Brak dostępnych dalszych danych. W momencie kontaktu z lekarzem, należy w miarę możliwości mieć ze sobą niniejszą kartę charakterystyki.										

<b>SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU</b>	
<b>5.1</b>	<b>Środki gaśnicze:</b>
	Środki gaśnicze i metody gaszenia należy zatem dostosować do cech otoczenia pożaru.
<b>5.2</b>	<b>Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:</b>
	W określonych warunkach pożarowych nie można wykluczyć śladów substancji trujących.
<b>5.3</b>	<b>Informacje dla straży pożarnej:</b>
	Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych działające niezależnie od powietrza otoczenia.

<b>SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA</b>	
<b>6.1</b>	<b>Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych</b>
<b>6.1.1</b>	<u>Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:</u> Nosić odzież ochronną. Stosować środki ochrony osobistej opisane w sekcji 8. Stosować się do wskazań dotyczących bezpiecznego postępowania, opisanych w sekcji 7. Procedury w sytuacjach awaryjnych nie są wymagane.
<b>6.1.2</b>	<u>Dla osób udzielających pomocy:</u> Stosować środki ochrony osobistej opisane w sekcji 8.2.2.
<b>6.2</b>	<b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:</b>
	Produkt nie może przedostać się do zbiorników wodnych bez uprzedniego oczyszczenia wstępnego (biologiczna oczyszczalnia ścieków).
<b>6.3</b>	<b>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:</b>
	Większe ilości zebrać w odpowiedni kontener. Resztki pokryć środkiem absorbującym, wymieszać i zebrać mechanicznie. Odpowiedni środek wiążący: żywica o różnorodnym zastosowaniu (oznakowanie: V). Nieoczyszczony środek wiążący można usunąć w małych ilościach razem z odpadami komunalnymi.
<b>6.4</b>	<b>Odniesienia do innych sekcji:</b>
	Żadne

<b>Baumit FungoFluid Preparat do usuwania glonów i grzybów</b> <b>Karta charakterystyki</b> [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]		 baumit.com	
Data wystawienia	09.11.2016		Wydanie: 2
Data aktualizacji	17.05.2017		

<b>SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE</b>	
<b>7.1</b>	<b>Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:</b>  Zadbać o dobry nawiew/ odsysanie w miejscu pracy. Przelewać ostrożnie, unikać rozchlapywania. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscach pracy.
<b>7.2</b>	<b>Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności</b>  Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty. Chronić przed wyciekami z pojemnika i dostaniem się do środowiska m.in. poprzez odpowiednie ukształtowanie naczyń zbierających oraz właściwą kontrolę procesu przelewania.. Zalecana temperatura składowania 10-30°C.
<b>7.3</b>	<b>Szczególne zastosowania końcowe:</b>  Brak dostępnych danych.

<b>SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.</b>				
<b>8.1</b>	<b>Parametry dotyczące kontroli:</b>			
	Składnik z monitorowaną wartością graniczną dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy	Numer CAS	Wartość [mg/m <sup>3</sup> ]	Podstawa prawna:
	Nie dotyczy			
<b>8.2</b>	<b>Kontrola narażenia:</b>			
8.2.1	Techniczne środki kontroli:	Brak		
8.2.2	Środki ochrony indywidualnej:	Nie spożywać pokarmów, napojów oraz nie palić w czasie pracy. Przed przerwą i na zakończenie pracy, umyć ręce i twarz. Unikać kontaktu z oczami. Unikać dłuższego intensywnego kontaktu ze skórą. Stosować środki pielęgnacyjne do skóry. Stosować roboczą odzież ochronną.		
	Ochrona oczu i twarzy:	Stosować szczelnie przylegające okulary ochronne z osłonami bocznymi.		
	Ochrona skóry:	Rękawice ochronne do chemikaliów określone za pomocą normy EN 374 z oznaczeniem CE. Grubość: 0,4mm; czas rozkładu: 480min; tworzywo: nityl; przenikanie: poziom 6. Nie nadają się rękawice ze skóry. Nie nosić rękawic ochronnych dłużej niż to konieczne. Po użyciu rękawic zastosować środki do czyszczenia i pielęgnacji skóry.		
	Ochrona dróg oddechowych:	Nie jest konieczna.		
8.2.3	Kontrola narażenia środowiska:	Należy unikać emisji do środowiska. <b>Powietrze:</b> - <b>Woda:</b> Nie dopuścić do przedostania się produktu do wody.		

<b>SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE</b>	
<b>9.1</b>	<b>Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</b>
	<b>Wygląd:</b> Stan skupienia: ciekły Kolor: bezbarwny
	<b>Zapach:</b> łagodny
	<b>Próg zapachu:</b> Nie mający wpływu na bezpieczeństwo
	<b>pH:</b> 4-5
	<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b> Nie dotyczy
	<b>Początkowa temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:</b> Ca. 100°C (H <sub>2</sub> O)
	<b>Temperatura zapłonu:</b> Nie dotyczy
	<b>Szybkość parowania:</b> Nie dotyczy
	<b>Palność:</b> Nie dotyczy
	<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b> Nie dotyczy
	<b>Prężność par:</b> Nie dotyczy
	<b>Gęstość par:</b> Nie dotyczy
	<b>Gęstość:</b> Ca. 1g/cm <sup>3</sup>

**Baumit FungoFluid Preparat do usuwania glonów i grzybów**  
**Karta charakterystyki**

[Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]



Data wystawienia 09.11.2016

Data aktualizacji 17.05.2017

Wydanie: 2

Strona 4 | 8

	<u>Gęstość nasypowa:</u>	Nie dotyczy
	<u>Rozpuszczalność:</u>	W pełni mieszalny
	<u>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</u>	Nie dotyczy
	<u>Temperatura samozapłonu:</u>	Nie dotyczy
	<u>Temperatura rozkładu:</u>	Nie dotyczy
	<u>Lepkość:</u>	Nie dotyczy
	<u>Właściwości wybuchowe:</u>	Niewybuchowy
	<u>Właściwości utleniające:</u>	Nieutleniający
<b>9.2</b>	<b>Inne informacje:</b>	brak

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

<b>10.1</b>	<b>Reaktywność:</b>	Zagrożenia nie zostały zidentyfikowane.
<b>10.2</b>	<b>Stabilność chemiczna:</b>	Produkt jest stabilny. Przed użyciem produkt nie może być rozcieńczany lub mieszany z innymi chemikaliami, aby uniknąć ich negatywnego wpływu na substancje aktywne zawarte w produkcie. Minimalna trwałość: 12 miesięcy od daty produkcji.
<b>10.3</b>	<b>Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:</b>	Nie są znane.
<b>10.4</b>	<b>Warunki, których należy unikać:</b>	Brak dostępnych istotnych danych
<b>10.5</b>	<b>Materiały niezgodne:</b>	Brak dostępnych istotnych danych.
<b>10.6</b>	<b>Niebezpieczne produkty rozkładu:</b>	Nie stwierdzono niebezpiecznych produktów rozkładu, gdy produkt jest właściwie użytkowany i składowany.

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

<b>11.1</b>	<b>Informacje dotyczące skutków toksykologicznych</b>	
	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla klas zagrożenia toksyczności ostrej nie są spełnione.	
	<u>Toksyczność ostra:</u>	Istotne sklasyfikowane wartości LD/ LC50
		Ustne: ATE mix: > 5000 mg/ kg (obliczeniowo)
		Skórne ATE mix: > 5000 mg/ kg (obliczeniowo)
	<u>Działanie żrące/drażniące na skórze:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	<u>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	<u>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórze:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	<u>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	<u>Rakotwórczość:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	<u>Szkodliwe działania na rozrodczość:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	<u>Zagrożenie spowodowane aspiracją:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

<b>12.1</b>	<b>Toksyczność wodna:</b>
-------------	---------------------------

**Baumit FungoFluid Preparat do usuwania glonów i grzybów**  
**Karta charakterystyki**

[Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]



Data wystawienia 09.11.2016

Data aktualizacji 17.05.2017

Wydanie: 2

Strona 5 | 8

L(E)C 50 mix, alg	10-100 mg/l (Algi)
L(E)C 50 mix, dap	10-100 mg/l (Dafnie)
L(E)C 50 mix, fish	10-100 mg/l (Ryby)

W oparciu o dostępne kryteria klasyfikacji dla klas zagrożenia wodna toksyczność ostra nie jest spełniona. Działa na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Przy właściwym odprowadzeniu ścieków obciążonych przez produkt nie powinny wystąpić zakłócenia działalności utylizującej żywych organizmów w złożu szlamowym.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

<b>Biodegradacja:</b>	Nie dotyczy.
68424-85-1, Czwartorzędowe związki amonowe., benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki	
<b>OECD 301 D Closed Bottle Test</b>	>70% (organizmy ściekowe) (OECD 310D) S1272
26530-20-1 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on	
<b>OECD 309 Simulation Biodegradation – Surface Water</b>	0,6-1,4 d (half-life) (OECD 309); rapidly biodegradable; S 635.

Składniki są szybko biodegradowalne. Substancja jest biodegradowalna w aktywnej sekcji osadowej.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

Nie ulega akumulacji w organizmach żywych.

**12.4 Mobilność w glebie:**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Nie dotyczy

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:**

Nie dotyczy


**12.7. Informacje dodatkowe:**

	Metale ciężkie i ich związki zgodnie z Dyrektywą 2006/11/EC - brak
	Dyrektywa 2000/60/EC (WFD) – produkt nie zawiera związków wymagających monitorowania wody.
	AOX – nie zawiera substancji, które mogą wpływać na AOX dla wód ściekowych.

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**


**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

<b>Niewykorzystane pozostałości produktu:</b>	Produkt podlega specjalnej obróbce zgodnie z właściwymi przepisami. Według 2008/98/EC w sprawie odpadów. Unikać zrzutów do kanalizacji i zbiorników wodnych.
<b>16 00 00</b>	Odpady nie ujęte w innych grupach
<b>16 03 00</b>	Partie produktów nie odpowiadające wymaganiom oraz produkty przeterminowane lub nieprzydatne do użytku.
<b>16 03 05</b>	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne
<b>Opakowanie:</b>	Po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej można użyć ponownie. Dokładnie opróżnić opakowania zanieczyszczone przez preparat. – wtedy mogą być poddane recyklingowi po dokładnym i właściwym oczyszczeniu.  15 01 02 opakowania z tworzyw.  Zalecany środek czyszczący: woda w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.
<b>Kod odpadu, zgodnie z Rozporządzeniem „Katalog Odpadów”:</b>	W przypadku podanych kodów odpadu, mamy do czynienia wyłącznie z przykładami. Konkretny kod odpadu jest uzależniony od pochodzenia i składu odpadu. przyporządkowanie do kodu odpadu następuje w porozumieniu z odpowiednimi organami, zgodnie z regionalnymi i krajowymi przepisami prawa.

<b>Baumit FungoFluid Preparat do usuwania glonów i grzybów</b> <b>Karta charakterystyki</b> [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]		 baumit.com
Data wystawienia	09.11.2016	
Data aktualizacji	17.05.2017	Wydanie: 2      Strona 6   8

<b>SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU</b>	
	Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami o przewozie niebezpiecznych ładunków ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO-TI, IATA-DGR.
<b>14.1</b>	<b>Numer UN:</b>
	Nie dotyczy.
<b>14.2</b>	<b>Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>
	Nie dotyczy.
<b>14.3</b>	<b>Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:</b>
	Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia podczas transportu. Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych.
<b>14.4</b>	<b>Grupa pakowania:</b>
	Nie dotyczy.
<b>14.5</b>	<b>Zagrożenia dla środowiska:</b>
	Nie dotyczy.
<b>14.6</b>	<b>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:</b>
	Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 1 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. 2005 nr 141 poz. 1184) wraz z późniejszymi zmianami.
<b>14.7</b>	<b>Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:</b>
	Nie nadający się do zastosowania.

<b>SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH</b>	
<b>15.1</b>	<b>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska, specyficzne dla substancji lub mieszaniny:</b>
	<p>Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322);  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) (Dz. Urz. UE L136 z dnia 29 maja 2007 r.) z późniejszymi zmianami;  Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20maja 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 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 nr L 353 z 31 grudnia 2008 r.), z późniejszymi zmianami;  Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 05.259.2173);  Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166) z późniejszymi zmianami.  Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (np art. 228 &amp; 3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r – Kodeks Pracy (Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zm.) U. 10.141.950), na szczeblu europejskim dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE  Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206);  Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013.0.21)  Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367).</p>

<b>Baumit FungoFluid Preparat do usuwania glonów i grzybów</b> <b>Karta charakterystyki</b>		 baumit.com
[Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]		
Data wystawienia	09.11.2016	
Data aktualizacji	17.05.2017	Wydanie: 2      Strona 7   8

		<p>Ustawa z dnia 29 października 2010 r. o zmianie ustawy o produktach biobójczych oraz ustawy o zmianie ustawy o produktach biobójczych Dz. U. 226, poz. 1464 wprowadza zmiany w Ustawie z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. z 2007 nr 39, poz. 252 z2008 r. nr 171, poz. 1056 z 2009 r. nr 20, poz. 106 oraz z 2010 r. nr 107, poz. 679).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych 9Dz. U. 11/2005, poz. 66).</p> <p>Rozporządzenie MGPIPS z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 80, poz. 725)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 01 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 280/2004 poz. 2771).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Gospodarki a dnia 21 października 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (Dz. U. 145, poz. 942) ze zmianą z dnia 05 marca 2001 r. (Dz. U. 22 poz. 251).</p> <p><u>Dyrektywa 1999/13/ UE:</u> Produkt nie zawiera żadnych lotnych związków organicznych (LZO-VOC)</p> <p><u>Dyrektywa 2004/42/UE:</u> Produkt nie wnosi znacznych ilości VOC (LZO) do ogólnej ilości zawartej w farbach i lakierach.</p> <p><u>Semi LZO (SVOC) według oznakowania UE 2014/312/UE</u> Produkt ten nie zawiera żadnych semi lotnych związków organicznych (SVOC) odpowiadających definicji 2014/312/UE.</p>
<b>15.2</b>	<b><u>Ocena bezpieczeństwa chemicznego:</u></b>	
		Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.

<b>SEKCJA 16: INNE INFORMACJE</b>		
<b><u>Skróty i akronimy:</u></b>		
ADR/RID	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route/European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway	Europejskie porozumienie dotyczące międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych / zamówienia na międzynarodowy przewóz towarów niebezpiecznych
CAS	Chemical Abstracts Service	Międzynarodowy standard oznaczania substancji niebezpiecznych
DNEL	Derived No-Effect Level	Zbadany poziom ekspozycji bez wystąpienia uszkodzeń
EC50	Half maximal effective concentration	Średnie stężenie efektywne
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	
ELINCS	European List of Notified chemical Substances	
GHS	Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals	Global harmonisiertes System zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Chemikalien
IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk	
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych – przepisy dotyczące substancji niebezpiecznych
ICAO-TI	International Civil Aviation Organisation - Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego Instrukcje Techniczne dotyczące bezpiecznego transportu towarów niebezpiecznych drogą lotniczą
IMDG-Code	International agreement on the Maritime transport of Dangerous Good-Code	Międzynarodowy kod do transportu towarów niebezpiecznych drogą morską
LC50	Median lethal concentration	Średnie stężenie śmiertelne (średnie stężenie śmiertelne substancji)
LD50	Median lethal dose	Średnia dawka śmiertelna
MARPOL	marine pollution( International Convention for the Prevention of Pollution From Ships)	
MEASE	Metals estimation and assessment of substance exposure	
NOEC	No observed effect concentration	Najwyższe badane stężenie bez obserwowanego działania szkodliwego
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development	



**Baumit FungoFluid Preparat do usuwania glonów i grzybów**  
**Karta charakterystyki**

[Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]

Data wystawienia 09.11.2016

Data aktualizacji 17.05.2017

Wydanie: 2

Strona 8 | 8



PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No. 1907/2006) Rejestracja, ocena, dopuszczanie i ograniczenia dla substancji chemicznych (Rozporządzenie Nr 1907/2006 (WE))
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer Międzynarodowe przepisy dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych koleją
STOT	Specific target organ toxicity Działanie toksyczne na narządy docelowe
VOC	volatile organic compound - lotne substancje organiczne.
vPvB	very persistent, very bioaccumulative bardzo trwałe i wykazujące zdolność do bioakumulacji
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra kategoria 4
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra kategoria 3.
Acute Tox. 2	Toksyczność ostra kategoria 2.
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria 1B
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kat. 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę kat. 1A
Aquatic Acute 1	Ostre (krótkotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 1.
Aquatic Chronic 1	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 2
<b><u>Odnośniki do literatury/źródła informacji:</u></b>	
Dokumentacja produktu biobójczego.	
<b><u>Metody oceny informacji w celu wykonania klasyfikacji, zgodnie z Art. 9 Rozporządzenia (EG) 1272/2008</u></b>	
Ocena nastąpiła zgodnie z Art.6 ust. 5 i załącznikiem I Rozporządzenia (EG) nr 1272/2008.	
<b><u>Określenie rodzaju zagrożenia (zwroty H):</u></b>	
H 302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H 311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H 314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H 317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H 318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H 330	Wdychanie grozi śmiercią
H 400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H 410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H 412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
<b><u>Informacje dotyczące szkolenia:</u></b>	
Nie są wymagane dodatkowe szkolenia wykraczające poza przepisowe instrukcje postępowania z substancjami niebezpiecznymi.	
<b><u>Klauzula wyłączająca</u></b>	
Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się do wymogów bezpieczeństwa dla naszego produktu i zostały sporządzone w oparciu o stan wiedzy na dzień dzisiejszy. Nie stanowią one przyrzeczenia określonych właściwości produktu. Celem uzyskania dalszych informacji, należy zapoznać się z karta techniczną lub kartą produktu. Informacje zawarte w karcie charakterystyki nie zwalniają użytkownika z przestrzegania wszystkich ustaw, rozporządzeń i norm obowiązujących w tej dziedzinie, również niewymienionych w niniejszym dokumencie.	
<b><u>Wystawiający kartę charakterystyki:</u></b>	
Dział: Zapewnienia Jakości	
<b><u>Partner do kontaktu w sprawie informacji technicznej:</u></b>	
info@baumit.pl	
<b><u>Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji:</u></b>	
Sekcja: 2,3,14,15,16.	