

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem REACH 1907/2006

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: FOLIA W PŁYNIIE – WODNA

Kod produktu: FP-W

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: powłoka ochronna.

Zastosowania odradzane: inne niż wskazane powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Waldemar Zaczyk LAKPROGRES

ul. Kozłowska 29, 44-121 Gliwice

tel. +48 607-216-160

e-mail: waldemar.zaczyk@lakprogres.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 607 216 160 w godzinach pracy 8:00 – 16:00

112 – ogólny telefon alarmowy

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia i życia człowieka; nie stwarza zagrożenia dla środowiska wodnego.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy

Nie dotyczy.

Hasło ostrzegawcze

Nie dotyczy.

Zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia

Nie dotyczy.

Zwrot(-y) wskazujący(-e) środki ostrożności

Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII RECH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Komponent:	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	Zakres stężeń:	< 0,05%
Identyfikacja	CAS 2634-33-5 EINECS 220-120-9 INDEX 613-088-00-6 REACH —		
Klasyfikacja:	Acute Tox. 4 H302; Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Acute 1 H400		

Pełny tekst zwrotów H w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Natychmiast usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Nie wywoływać wymiotów. W razie potrzeby wezwać lekarza.

Wdychanie

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W razie potrzeby wezwać pomoc medyczną.

Połknięcie

Zapewnić spokój, ciepło i dopływ świeżego powietrza. Natychmiast przepłukać usta i wypić dużą ilość wody (200-300 ml). W razie potrzeby wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą (lub włosami)

Zdjąć zanieczyszczone ubrania i przemyć skórę dużą ilością wody. Płukać wodą przez co najmniej 15 minut.

Kontakt z oczami

Bezzwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody. Usunąć soczewki kontaktowe i trzymać oczy szeroko otwarte. Wezwać pomoc medyczną jeśli to konieczne.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie

Nie są spodziewane negatywne skutki narażenia.

Połknięcie

Ze względu na postać produktu narażenie tą drogą zwykle nie występuje. Nie są spodziewane negatywne skutki narażenia.

Kontakt ze skórą

Nie są spodziewane negatywne skutki narażenia.

Kontakt z oczami

Może spowodować podrażnienie błony śluzowej oczu. Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie, podrażnienie, kłucie.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze dostosować do materiałów gromadzonych w najbliższym otoczeniu.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Woda w pełnym strumieniu – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Tlenki węgla i inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego.

Szczególne zagrożenie pożarowe i wybuchowe

Produkt nie jest palny. Pojemniki nieobjęte pożarem chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Zebrać zużyte środki gaśnicze, nie należy dopuścić do przedostania się ich do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczone środki gaśnicze muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Jeśli to konieczne stosować środki ochrony indywidualnej.

Istnieje ryzyko poślizgnięcia się na rozlanym produkcie. Nie przechodzić po rozlanym produkcie. W przypadku prowadzenia działań ratowniczych należy założyć buty z antypoślizgowymi podeszwami.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Jeśli dojdzie do zanieczyszczenia środowiska należy poinformować odpowiednie służby ratownicze. Nie dopuścić do przedostania się produktu do gleby, wód gruntowych i powierzchniowych. Ograniczyć wyciek wszelkimi możliwymi metodami, a jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

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

Zebrać za pomocą niepalnych absorbentów (np. ziemia okrzemkowa, piasek) i umieścić w pojemniku na odpady. Zebrać możliwie jak najwięcej produktu w celu ponownego użycia lub usunięcia. Zmyć miejsce wycieku dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące postępowania - Sekcja 7. Środki ochrony indywidualnej - Sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce po użyciu produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności.

Przechowywać pojemnik zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, tylko w oryginalnych opakowaniach. Brak rozkładu produktu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. Chronić przed mrozem.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Zgodne z opisanymi w sekcji 1.2.

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

Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – podstawa prawna: 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 Dz. U. Nr 2014, poz. 817 wraz ze zmianami.

W produkcie brak substancji z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w miejscu pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. W trakcie pracy nie należy jeść, pić i palić tytoniu oraz tzw. e-papierosów. Zadać o dobrą wentylację w miejscu pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Środki ochrony indywidualnejOchrona oczu

W przypadku możliwości zanieczyszczenia oczu np. podczas przelewania produktu – założyć okulary ochronne lub ochronę twarzy. W przypadku właściwego użytkowania nie jest wymagana.

Ochrona skóry

Stosować rękawice ochronne.

Ochrona układu oddechowego

W przypadku właściwego użytkowania i odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.

Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Unikać zrzutów do środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

wygląd:	lepka ciecz
zapach:	bezwonna
próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	nie oznaczono
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	nie oznaczono
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	nie oznaczono
górną/dolną granicę wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par:	nie oznaczono
gęstość:	1,055 – 1,065 g/ml
rozpuszczalność:	nie oznaczono
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
lepkość kinematyczna:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie posiada
właściwości utleniające:	nie posiada

9.2 Inne informacje

VOC:	0,0%
------	------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt trwały we wskazanych warunkach użytkowania i przechowywania. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny. Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem oraz nadmiernym i długotrwałym ogrzewaniem.

10.5 Materiały niezgodne

Nie są znane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Toksyczność ostra – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie żrące/drażniące na skórę – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
f) Działanie rakotwórcze – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
g) Szkodliwe działanie na rozrodczość – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione..
i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
j) Zagrożenie spowodowane aspiracją – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako zagrożający środowisku.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych szczegółowych danych dla produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie oczekuje się bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych. Produkt miesza się z wodą.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Nie wprowadzać do kanalizacji / nie zanieczyszczać stawów, wód powierzchniowych i gruntowych. Przekazać do utylizacji uprawnionej jednostce.

Zanieczyszczone opakowania

Usunąć resztki produktu. Utylizować jak sam produkt. Nie używać ponownie opakowań.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE; Dz. U. 2013, poz. 21; Dz. U. 2013, poz. 888.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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 opakowania

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
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 (Dz. U. 2014, poz. 817).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888).

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

2015/830/WE Rozporządzenie Komisji 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).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy.

SEKCJA 16: Inne informacjeZwroty H w pełnym brzmieniu

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

PBT (substancja) trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB (substancja) bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Skin Corr. 1B Działanie żrące kat. 1B

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra kat. 4

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę kat. 2

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu kat 1

Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę kat. 1

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostre kat. 1

Inne informacje

Data aktualizacji: 04.01.2017 r.

Wersja:2.0/PL

Zmiany: sekcja 1-16.

Karta przygotowana przez: DGSA.info Anna Łuczak na podstawie informacji przekazanych przez producenta [Karta Charakterystyki wersja 1.0.0, 6 maja 2015]

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki opracowane zostały jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego manipulowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia produktu. Karta Charakterystyki nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakości produktu. Przedstawione informacje oparte są na aktualnym stanie wiedzy i doświadczenia i dotyczą dostarczonego produktu. Nie stanowią gwarancji dotyczących właściwości produktu. Dostarczenie tej karty charakterystyki niebezpiecznej substancji nie zwalnia odbiorcy produktu z odpowiedzialności za przestrzeganie odpowiednich zasad i przepisów w odniesieniu do tego produktu.

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie metod klasyfikacyjnych określonych w Rozporządzeniu CLP 1272/2008 oraz na podstawie analizy danych fizyko-chemicznych produktu. Pracownicy powinni zostać przeszkoleni co do zasad bezpieczeństwa i higieny pracy z produktem oraz zasad obowiązujących podczas jego transportu w tym załadunku, rozładunku i manipulacji.