

Olsztyn, dnia 14.05.2018r.

K&K/K/Ug/26/ 2018

ADRES DO KORESPONDENCJI
KONOPKA&KONOPKA s.c.
ul. Warmińska 8/5, 10-545 Olsztyn



**Urząd Miasta
w Korszach
ul. Mickiewicza 13
11-430 Korsze**

W nawiązaniu do wezwania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie, z dnia 27.04.2018r. znak: ZNS.4083.2.1.2018, w zakresie uzupełnienia przedłożonej dokumentacji dot. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na budowie Centrum Badawczo-Rozwojowego WIPASZ S.A., które zlokalizowane ma zostać na terenie działki nr 34/6, położonej w miejscowości Warnikajmy, gmina Korsze, informujemy co następuje.

Ad.pkt. 1

Po ponownej, wnikliwej analizie ustalono, że brak jest podstaw do stwierdzenia możliwości wzajemnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia oraz turbin wiatrowych, zlokalizowanych w odległości ok. 2 km od projektowanego Centrum Badawczego w Warnikajmach. Wobec powyższego stwierdzono brak skumulowanego oddziaływania ww. obiektów.

Ad.pkt. 2

Najbliższe ujęcia wody służące zbiorowemu zaopatrzeniu ludności, występują w miejscowościach :

Garbno (w odległości ok. 3,50 km od planowanej inwestycji),

Równina Dolna (w odległości ok. 3,30 km od planowanej inwestycji),

Tołkiny (w odległości ok. 4,50 km od planowanej inwestycji).

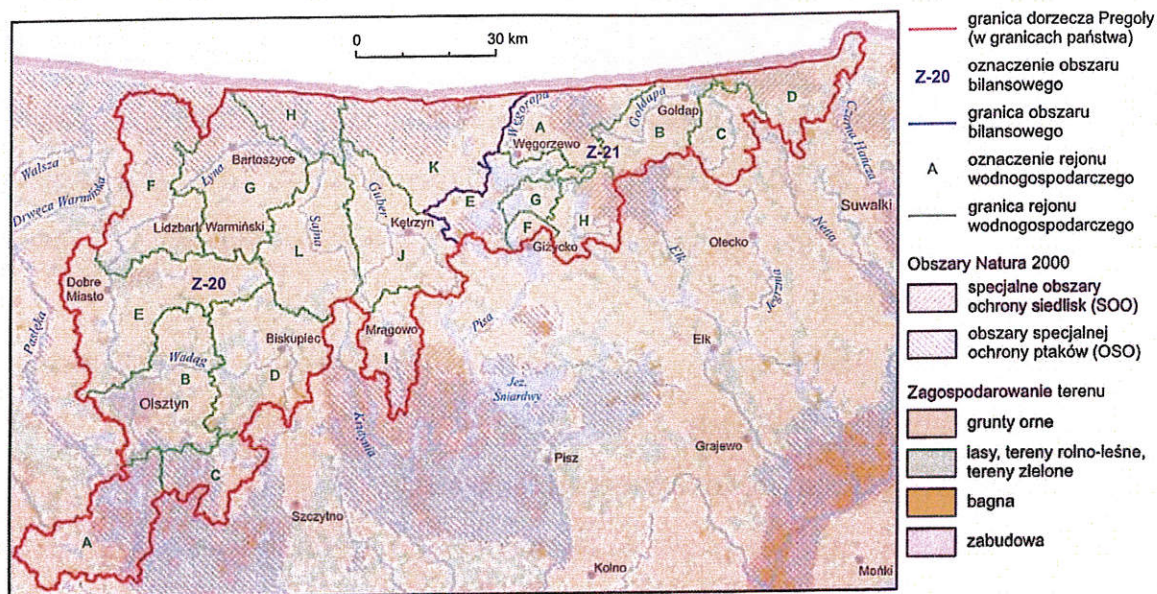
Powyższe studnie posiadają wyznaczone strefy ochrony bezpośredniej, których zasięg wynosi ok. 10 m od miejsca lokalizacji urządzeń związanych z poborem wody.

Ad.pkt. 3

Podstawowym źródłem zaopatrzenia w wodę będzie własna studnia głębinowa. Inwestor nie planuje w pierwszych latach działalności podłączenia wewnętrznej instalacji wodociągowej, do wodociągu gminnego. Powodem takiego stanu rzeczy jest duża odległość projektowanej instalacji w Warnikajmach, od sieci wodociągu gminnego. Powstające wody popłuczne ze stacji uzdatniania wody, będą po podczyszczeniu odprowadzane do środowiska.

Po przeanalizowaniu opracowania: „Bilans wodnogospodarczy wód podziemnych z uwzględnieniem oddziaływań z wodami powierzchniowymi w polskiej części dorzeczy: DNIESTRU, DUNAJU, JARFT, ŁABY, NIEMNA, PREGOŁY, ŚWIEŻEJ I CKER” opracowanego przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy Warszawa 2015 stwierdzono, że obszar projektowanej instalacji w Warnikajmach, zlokalizowany jest w obrębie granic obszaru region Pregoły – region bilansowy Z-20.

Poniżej przedstawimy mapę północnej Polski, z podziałami na regiony bilansowe.



Zasoby wód podziemnych możliwe do zagospodarowania w części dorzecza Pregoly, określono jako zasoby perspektywiczne i dyspozycyjne, wynoszą 1226 tys. m³ /d.

Aktualne pobory wód podziemnych wg stanu na koniec 2013 roku, na obszarze dorzecza Pregoly wynoszą 89,6 tys. m³ /d, co stanowi średnio 14% ustalonych zasobów gwarantowanych.

Stopień wykorzystania zasobów gwarantowanych wynosi – dla poboru aktualnego 8,1%, dla poboru prognozowanego (2030 r.) w wysokości około 103tys. m³ /d – 9,4%

Podsumowując należy stwierdzić, że przeprowadzony bilans wykazuje niski stopień wykorzystania wód podziemnych.

Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, że zasoby dyspozycyjne regionu bilansowego są wystarczające na eksploatację ujęcia wód podziemnych, planowanego do lokalizacji na terenie Centrum Badawczego w Warnikajmach.

Ad.pkt. 4

W trakcie wykonywanych wierceń w 22 punktach wyznaczonych na obszarze działki nr 34/6, będących podstawą do wykonania „Opinii geotechnicznej ...” z 10.2016r. , sporządzonej przez Pana Andrzeja Bartoszewicza, nie stwierdzono występowania okien hydrogeologicznych.

Ponadto na podstawie analizy dostępnych dokumentacji hydrogeologicznych również nie stwierdzono występowania okien hydrogeologicznych na analizowanym terenie.

Ad.pkt. 5

W załączeniu przesyłamy kartę charakterystyki preparatu DEZOSAN WIGOR. Producent ww. preparatu posiada zezwolenie Ministra Zdrowia nr 3098/07 oraz atest PZH (załącznik nr 1).

W doświadczalnej hodowli wykorzystywany będzie preparat DEZOSAN WIGOR, dodawany na ruszta i do kanałów gnojowych, którego zadaniem jest wiązanie azotu, co uniemożliwia jego unos, a w konsekwencji emisję amoniaku do powietrza.

W tym stanie rzeczy, zgodnie z danymi literaturowymi, przy zastosowaniu ww. preparatu, redukcja emisji do powietrza amoniaku wynosi co najmniej 50 %.

Brak jest danych literaturowych odnośnie wpływu stosowanego preparatu Dezosan Wigor na jakość nawozów naturalnych.

Ad.pkt. 6

Ponownie przesyłamy plan sytuacyjny inwestycji, z uzupełnionymi elementami wyposażenia projektowanej instalacji, tj. stacją uzdatniania wody, zbiornikiem magazynowym ścieków z myjni (załącznik nr 2).

Ad.pkt. 7

Monitoring dotyczący stosowania wymagań najlepszych dostępnych technik w zakresie chowu trzody chlewnej, będzie prowadzony przez Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego, który jest organem wydającym pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie.

Ad.pkt. 8

W piśmie skierowanym do Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23.04.2018r. , przesłanym do wiadomości PPIS w Kętrzynie dnia 27.04.2018r. , sporządzono analizę rozprzestrzeniania się siarkowodoru w środowisku, powstającego w wyniku eksploatacji Centrum Badawczego w Warnikajmach.

Ad.pkt. 9 , 14 i 15

Zbiorniki do magazynowania gnojowicy będą posiadały średnicę 24 m i wysokości 6 m. Ww. zbiorniki częściowo, ok. 2 m zagłębione będą w terenie.

Pojemność jednego zbiornika będzie wynosić :

- promień 12 m
- wysokość 6m

$V = 3,14 * (\text{średnica } 24/2)^2 * \text{wysokość } 6 = 2713 \text{ m}^3 * 3 \text{ zbiorniki} = 8139 \text{ m}^3$
(przyjęto do dokumentacji objętość ok. 8100 m^3).

Przedstawiona powyżej średnica zbiorników, jest średnicą wewnętrzną. Uwzględniono grubości ścian budowli.

Przykrycie zbiorników do magazynowania gnojowicy, wykonane będzie z materiału geomembrany PEHD. Powłoka z polietylenu wysokiej gęstości PEHD grubości 2,0(1,5)mm jest odporna na działanie czynników atmosferycznych, promieni UV i związków zawartych w płynnych odchodach zwierzęcych.

Geomembrana PEHD dostarczana jest w wałkach o szerokości 4,7 i 9,4 m łączona metodą zgrzewania lub spawania przy użyciu drutu PEHD. Takie wykonanie gwarantuje uzyskanie jednolitej i szczelnej powierzchni. Konstrukcja przykrycia zbiornika oparta jest na słupie metalowym. Wszystkie elementy mocujące znajdujące się w bezpośredniej strefie oddziaływania medium wykonuje się ze stali kwasoodpornej lub tworzyw odpornych na korozję.

Po zakończeniu budowy, obszar projektowanego Centrum Badawczego w Warnikajmach zostanie ogrodzony, w celu między innymi zabezpieczenia przed wstępem osób trzecich.

Poniżej przedstawimy zdjęcie zbiornika do magazynowania gnojowicy.



Ad.pkt. 10

Maksymalna wymiana powietrza, jaka zostanie zapewniona przez układ wentylatorów planowanych do montażu na budynkach hodowlanych, będzie większa niż parametr przedstawiony w opracowaniu pt. „Warunki utrzymania trzody chlewnej w świetle obowiązujących przepisów” opracowanym przez Centrum doradztwa Rolniczego w Brwinowie.

Wyposażenie instalacji, o którym mowa powyżej zapewni wystarczającą ilość powietrza w budynkach inwentarskich podczas zmiennych warunków atmosferycznych, a także w sytuacjach ekstremalnych.

W piśmie skierowanym do Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23.04.2018r. (przesłanym do wiadomości PPIS w Kętrzynie dnia 27.04.2018r.) skorygowano wymianę powietrza w budynku nr 1, do obliczeń wzięto współczynnik max. ilości powietrza, którą należy dostarczyć aby zapewnić lochom warunki dobrostanu.

Należy podkreślić, że wielkość wymiany powietrza w budynkach inwentarskich nie wpływa na wielkość emisji substancji z budynku hodowlanego. Źródłem związków w postaci amoniaku i siarkowodoru są odchody zwierzęce, a intensywność wymiany powietrza nie ma wpływu na wielkość emisji ww. substancji do powietrza. Zmieniają się natomiast warunki wprowadzania gazów odlotowych do powietrza, np. prędkość wylotu gazów odlotowych z emitorów.

W analizie rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku, brano pod uwagę poziom mocy akustycznych poszczególnych wentylatorów, pracujących z maksymalną wydajnością, planowanych do zainstalowania w budynkach hodowlanych.

Ad.pkt. 11

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania planowanych do stosowania nawozów na zabudowę mieszkalną, gnojowica będzie wykorzystywana rolniczo na polach, w odległości większej niż 100 m od budynków mieszkalnych.

Ad.pkt. 12

W analizie rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku, przyjęto ruch pojazdów na terenie instalacji który zamieniono na cztery podstawowe operacje:

- dojazd do stanowiska rozładunku (przyjazd),
- hamowanie
- włączenie silnika, start,
- odjazd (wyjazd) .

Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, że w analizie rozprzestrzeniania się hałasu były brane pod uwagę drogi przejazdu pojazdów samochodowych w obie strony, tj. wjazd i wyjazd.

Ad.pkt. 13

W celu zabezpieczenia miejsca załadunku gnojowicy, przed przedostawaniem się płynnego nawozu do środowiska gruntowego, stanowiska załadunku gnojowicy będą urządzone na powierzchni utwardzonej, dodatkowo zabezpieczonej krawężnikami przed rozlaniem się gnojowicy na tereny sąsiednie, w przypadku rozszczelnienia się rurociagu lub zaworu spustowego w czasie przeładunku płynnego nawozu.

Każdorazowo załadunek gnojowicy będzie poprzedzany sprawdzeniem stanu technicznego zaworów, połączeń i przewodów służących do przeładunku płynnego nawozu.

Ad.pkt. 16

Zgodnie z informacją zamieszczoną w pkt. 12 niniejszego pisma, w celu ograniczenia oddziaływania stosowanych nawozów na mieszkańców, gnojowica będzie wykorzystywana rolniczo na polach, w odległości większej niż 100 m od budynków mieszkalnych.

Ponadto mając na uwadze ilość wytwarzanego nawozu szacuję się, że poszczególne pola uprawne, będą nawożone raz na trzy lata.

W celu redukcji oddziaływania zapachowego, związanego z zadawaniem nawozu do gleby, będą stosowane następujące zasady:

- nawożenie prowadzone będzie w w porze dnia, kiedy jest najbardziej prawdopodobne, że mieszkańcy przebywają poza budynkami i obejściami, z wyłączeniem dni wolnych od pracy,
- nawożenie nie będzie prowadzone, gdy wiatry ukierunkowane będą w stronę zabudowy mieszkalnej.

Ponadto w celu zredukowania oddziaływania zapachowego, aplikacja nawozu prowadzona będzie z uwzględnieniem odpowiedniej metody oraz sprzętu, np. wozu asenizacyjnego z irygatorami. Grunt po nawożeniu będzie bezzwłocznie przeorywany.

W przypadku zgłoszenia uciążliwości przez mieszkańców, prowadzący instalację będzie natychmiast podejmował działania w celu ograniczenia lub wyeliminowania ich przyczyn.

Ad.pkt. 17

W piśmie skierowanym do Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23.04.2018r. zawarto szczegółowe wyliczenia dotyczące prognoz ilości wydalanego azotu i fosforu.

W momencie rozpoczęcia eksploatacji ujęcia wód podziemnych, Inwestor będzie dysponował pozwoleniem wodno-prawnym na eksploatację ujęcia. Zgodnie z warunkami ww. pozwolenia, będzie prowadzony monitoring ilości i jakości pobieranej wody surowej i uzdatnianej.

Prowadzone będą również analizy wody pitnej w niezbędnym zakresie.
Wyniki prowadzonych analiz, będą przekazywane właściwym organom administracyjnym.

Zupoważnienia
WŁAŚCICIEL
mgr inż. Jacek Konopka

	KARTA CHARAKTERYSTYKI DEZOSAN WIGOR wg Rozporządzenia (WE) nr 453/2010		WYDANIE II
	Data wydania: 20.08.2010	Data aktualizacji: 01.06.2015	

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa produktu: DEZOSAN WIGOR

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowanie: Proszek o działaniu bakteriobójczym do suchej dezynfekcji powierzchni i pomieszczeń hodowlanych

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Producent:

JHJ Sp. z o.o.

Nowa Wieś 11,

63-308 Gizałki

Nr tel./fax.: (0-62) 741 92 94

Regon: 251018988

Adres mailowy osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

marta.szlachetka@jhj.pl

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Telefon w nagłych wypadkach: +48 505149661

Informacja toksykologiczna w Polsce: +48 42 631 47 24

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja zgodnie z (WE) 1272/2008 (CLP):

EUH208 Zawiera chloraminę T. Może powodować występowanie reakcji alergicznej

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie obowiązuje

3.2. Mieszanki

Nazwa chemiczna	% wag.	Identyfikatory	Symbol ostrzegawczy	Symbole zagrożenia
Chloramina	0,2	CAS: 127-65-1 WE: 204-854-7	H302 H314 H334 EUH031	P261, P280, P305+P351+P338, P310
Siarczan(VI) żelaza(II) 7-hydrat	2-3	CAS: 7782-63-0 WE: 231-753-5	H302, H319, H315	P270 P280 P301+P312 P305+P351+P338
Siarczan niklu	0,003%	CAS: 7786-81-4 WE: 232-104-9	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410	P201, P261, P273, P280, P308+P313, P501



KARTA CHARAKTERYSTYKI DEZOSAN WIGOR

wg Rozporządzenia (WE) nr 453/2010

WYDANIE II

Data wydania: 20.08.2010

Data aktualizacji: 01.06.2015

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Zatrucie inhalacyjne:

1. Może wystąpić podrażnienie dróg oddechowych. Należy wynieść poszkodowanego z obszaru oddziaływania preparatu.
2. Zapewnić pomoc lekarską.

Połknięcie:

Skażenie oczu:

1. Przeemyć skażone oczy dużą ilością letniej wody, przy wywiniętych powiekach.
2. Zapewnić pomoc okulisty.

Skażenie skóry: Narażone partie skóry spłukać dużą ilością wody

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zagrożenia pożarowe: Brak zagrożenia pożarem. Produkt niepalny.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Ze względu na stan skupienia i nietoksyczność, w przypadku uwolnienia preparatu do środowiska nie trzeba stosować żadnych nadzwyczajnych środków ostrożności.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Preparat należy składować w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym pomieszczeniu.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Najwyższe dopuszczalne stężenie niklu (Ni)

NDS: 0,25 mg/m³

Rozwiązania techniczne:

Ogólne - niezbędne do prawidłowego przewozu, magazynowania i stosowania preparatu.

Ochrona osobista:

Ręce: -----

Oczy: Okulary ochronne

Ochrona dróg oddechowych: Maski przeciwpyłowe

	KARTA CHARAKTERYSTYKI DEZOSAN WIGOR wg Rozporządzenia (WE) nr 453/2010		WYDANIE II
	Data wydania: 20.08.2010	Data aktualizacji: 01.06.2015	

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd	szary proszek
Zapach	świeży
Próg zapachu	wyraźny
PH	<4 (roztwór wodny 5%)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	-----
Początkowa temp wrzenia i zakres temp wrzenia	-----
Temperatura zapłonu	-----
Szybkość parowania	-----
Palność (ciała stałego, gazu)	-----
Górna/dolna granica palności lub dolna/górna granica wybuchowości	-----
Prężność par	-----
Gęstość par	-----
Gęstość względna	-----
Rozpuszczalność	częściowa w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	-----
Temperatura samozapłonu	-----
Temperatura rozkładu	-----
Lepkość	-----
Właściwości wybuchowe	-----
Właściwości utleniające	-----

9.2. INNE INFORMACJE

-

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny przez 12 miesięcy. Unikać naświetlania słonecznego oraz kontaktu innymi środkami dezynsekcyjnymi, w tym z wapnem



KARTA CHARAKTERYSTYKI DEZOSAN WIGOR

wg Rozporządzenia (WE) nr 453/2010

WYDANIE II

Data wydania: 20.08.2010

Data aktualizacji: 01.06.2015

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Przykładowe wartości toksyczne:

Ostra toksyczność – (doustnie szczur) LD50: brak

Ostra toksyczność – (skóra, królik) LD50: brak

Drogi narażenia:

Oddziaływanie na człowieka nie stanowi zagrożenia. Może jedynie powodować nieprzewidziane alergie skóry i oczu.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

-

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zgodnie z ustawą z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Zgodnie z ustawą z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1	Numer ONZ :	-----
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-----
14.3	Klasa RID/ADR/IMO:	-----
14.4	Grupa pakowania:	-----
14.5	Zagrożenia dla środowiska	-----
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	-----
14.7	Transport luzem	-----

	KARTA CHARAKTERYSTYKI DEZOSAN WIGOR wg Rozporządzenia (WE) nr 453/2010		WYDANIE II
	Data wydania: 20.08.2010	Data aktualizacji: 01.06.2015	

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Kartę wykonano zgodnie z:

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 nr 63 poz. 322)
2. Ustawa z dnia 8 stycznia 2013r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska(Dz. U. nr 152 poz. 1735 z 2001r.)
3. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. 2008 nr 25 poz.150) wraz z późniejszymi zmianami
5. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 277 poz. 1367 z 2011r.) z późniejszymi zmianami
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 wraz z późn. Zm.)
8. 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 199/45/WE oraz uchylające Rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i nr 148894, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 96/67/EWA, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
9. 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
10. Rozporządzenie WE nr 453/2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445)
13. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 poz. 1833 z 2002r. z późn. zmianami)
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
15. 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).
16. Rozporządzenie Ministra zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych wg ich przeznaczenia(Dz.U175,poz. 1433)



KARTA CHARAKTERYSTYKI DEZOSAN WIGOR

wg Rozporządzenia (WE) nr 453/2010

WYDANIE II

Data wydania: 20.08.2010

Data aktualizacji: 01.06.2015

16. INNE INFORMACJE

Znaczenie symboli	<u>Zwroty H</u> H302 – Działa szkodliwie po połknięciu H319 – Działa drażniąco na oczy H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H315 – Działa drażniąco na skórę H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne H350i Wdychanie może spowodować raka. H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. H372 Powoduje uszkodzenie narządów H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. EUH208 Zawiera chloraminę T. Może powodować występowanie reakcji alergicznej.
	<u>Zwroty P</u> P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. P261 Unikać wdychania pyłu/ dymu/gazu/ mgły/ par/ rozpylonej cieczy. P270 – Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy P301+P312 – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem P305+P351+P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P308 + P313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. P501 Zawartość/pojemnik usuwać do ...

Uwaga: Powyższe dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa stosowania. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego lub lokalnego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania preparatu DEZOSAN WIGOR. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyka nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

* * * * *