

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionej 2015/830/UE

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI, IDENTYFIKACJA PRODUCENTA		
1.1 Nazwa handlowa WODA DEMINERALIZOWANA	1.3 Producent „AUTO – VECTOR“ Nagórski Piotr ul. Poznańska 88, 62-052 Komorniki tel. 661309930 piotr.nagorski@auto-vector.pl www.auto-vector.pl	Kod: WDL
1.2 Przeznaczenie: uniwersalny polarny rozpuszczalnik, środowisko reakcji chemicznych, do wytwarzania preparatów chemicznych, medycznych, kosmetyków, artykułów różnych.	1.4 Telefon alarmowy 112 telefon alarmowy 998 straż pożarna 999 pogotowie medyczne	Data sprzedaży: 01.06.2017
2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH		
Substancje:		
Nazwa substancji	Woda	
Numer WE	231-791-2	
Numer CAS	7732-18-5	
Wzór cząsteczkowy	H ₂ O	
Masa cząsteczkowa	18,02 g /mol	
3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ		
Substancja nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia i środowiska w rozumieniu przepisów Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 oraz w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobów klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666) .		
4. PIERWSZA POMOC		
Uwagi ogólne:	Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności	
Wdychanie:	Nie wymaga się specjalnych środków.	
Kontakt ze skórą:	Nie wymaga się specjalnych środków.	
Kontakt z okiem:	Nie wymaga się specjalnych środków.	
Połknięcie:	Nie wymaga się specjalnych środków.	
5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU		
Palność: preparat niepalny, powszechnie używany jako środek gaśniczy.		
Zalecane środki gaśnicze:	Sam produkt nie jest palny	

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionej 2015/830/UE

Szczególne zagrożenie ze strony preparatu	Niepalny
Środki ochrony indywidualnej strażaków	Niepalny
6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA	
Indywidualne środki ostrożności:	Nie wymaga się specjalnych środków.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Nie wymaga się specjalnych środków.
Metody oczyszczania:	Wycierać za pomocą materiału sorpcyjnego (np. szmata, fliz).
7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE	
Postępowanie z preparatem:	Brak szczególnych zaleceń
Magazynowanie:	Brak szczególnych zaleceń
8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ	
Parametry kontroli narażenia:	
Ochrona oczu/twarzy	Nie wymagane
Ochrona rąk	Ochrona dłoni nie jest konieczna.
Ochrona dróg oddechowych oddechowych nie jest konieczna	W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna
9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE	
Przewodność elektrolityczna: 0,9 – 10,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$	Zasadowość ogólna 0,40 \pm 0,04
PH 5,80 – 7,0	Żelazo < 0,01 mg/dm^3
Twardość całkowita < 0,00025 mmol/dm^3	Chlorki 0,35 \pm 0,17 mg/dm^3
Wapń < 0,00025 mmol/dm^3	Indeks nadmanganianowy < 0,5 $\text{mg O}_2/\text{dm}^3$
10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ	
Warunki, których należy unikać:	Unikać kontaktu z substancjami gwałtownie reagującymi z wodą
Materiały, których należy unikać:	Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania
Niebezpieczne warunki rozpadu:	Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania
11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE	
Toksyczność ostra:	DL > nie określono
Zagrożenia dla zdrowia:	
Działanie na drogi oddechowe:	Nie stwarza zagrożenia w przeciętnych warunkach stosowania
Działanie na przewód pokarmowy:	Nie stwarza zagrożenia
Działanie na skórę:	Nie wykazuje właściwości drażniących i uczulających

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionej 2015/830/UE

Działanie na oczy:	Przy dłuższym kontakcie może wywołać podrażnienie oczu
12. INFORMACJE EKOLOGICZNE	
Toksyczność dla środowiska:	zgodnie z 1272/2008/WE: Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego.
Biodegradacja:	Nie dotyczy
Inne dane ekologiczne:	Brak danych
13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	
Produkt:	Nie jest objęty specjalnymi przepisami o odpadach
Opakowanie:	Odpady opakowaniowe podlegają selektywnej zbiórce i recyklingowi zgodnie z wymaganiami przepisów z dnia 27 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63 poz. 638 z późniejszymi zmianami).
14. INFORMACJE O TRANSPORCIE	
Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ :	
Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN)	
Nie podlega przepisom ADR, RID i ADN	
Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG)	
Nie podlega przepisom IMDG	
Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR)	
Nie podlega przepisom ICAO-IATA	
15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH	
Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny	
Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)	
• Rozporządzenie 649/2012/UE dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (PIC)	
Nie wymieniony	
• Rozporządzenie 1005/2009/WE w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową	
Nie wymieniony	
• Rozporządzenie 2010/75/WE dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)	
Nie wymieniony	
• Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII	
Nie wymieniony	

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionej 2015/830/UE

• Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV)

Nie wymieniony

• Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) -Załącznik II

Nie wymieniony

• Rozporządzenie 166/2006/WE w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

Nie wymieniony

• Dyrektywa 2000/60/WE ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej

Nie wymieniony

Wykazy krajowe

Substancja jest wymieniona w następujących wykazach krajowych:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)
- DSL/NDSL (Kanada)
- REACH (Europa)
- Toxic Substance Control Act (TSCA)

16. INNE INFORMACJE

Powyższą informację opracowano na podstawie aktualnego stanu wiedzy i dotyczą one produktu z punktu widzenia wymogów ochrony zdrowia człowieka i naturalnego środowiska oraz bezpiecznych zasad postępowania. Karta ta nie stanowi gwarancji właściwości i nie zastępuje specyfikacji wyrobu. W przypadku, gdy produkt jest przetwarzany / stosowany w warunkach nie będących pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu przechodzi na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana staraniem firmy „Auto – Vector” Piotr Nagórski, która jest przekonana, że informacje zawarte w tym dokumencie są dokładne i wiarygodne w dniu opracowania, jak również nie bierze odpowiedzialności za sposób ich wykorzystania.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2015/830/UE
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP, GHS UE)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2015, poz.675)
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, str. 1, z późn. zm.)
- 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 z 31 grudnia 2008 roku)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionej 2015/830/UE

- OBWIESZCZENIE Ministra zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz U z dnia 12 lutego 2015 r., poz. 208)
- OBWIESZCZENIE ministra zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz U z dnia 30 marca 2015 r., poz. 450)
- OBWIESZCZENIE Marszałka Senatu R.P. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 28 lipca 2015 (Dz. U. 2015, poz.1203)
- 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 z dnia 23 czerwca 2014 r., poz. 817)
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 ze zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.)
- Ustawa z dnia 27 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami)
- USTAWA z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r. poz. 888.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. z 2015r., poz. 1368)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)
- Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG)