

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

### ***Woda Demineralizowana, nie sterylne***

Data wydania: 26.02.2025.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.*

#### **SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.**

- 1.1 Identyfikator produktu. Woda Demineralizowana, nie sterylne  
Numer WE: 231-791-2  
Numer CAS: 7732-18-5
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.  
Zastosowanie zidentyfikowane: Chemikalia laboratoryjna.  
Cele laboratoryjne i analityczne.  
Zastosowanie odradzane: Nie stosować do celów prywatnych (domowych).  
Żywność, napoje i karma dla zwierząt.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.  
Dystrybutor: TOMCHEM Sp. z o.o.  
95-050 Konstantynów Łódzki  
ul. Niesięcin 5A  
tel. 42 683-11-83  
tel/fax.: 42-636-43-18
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

#### **SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń.**

##### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja i oznakowanie zostały określone zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (z późniejszymi zmianami).  
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

##### 2.2 Elementy oznakowania:

Piktogram: nie dotyczy.

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

nie dotyczy.

Zwroty określające środki ostrożności:

nie dotyczy.

##### 2.3 Inne zagrożenia:

Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – nie dotyczy.  
Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie dotyczy.

#### **SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach.**

##### 3.1 Substancje.

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

### **Woda Demineralizowana, nie sterylne**

Data wydania: 26.02.2025.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.*

Identyfikator produktu	Zawartość [%]	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz zwroty uzupełniające	Specyficzne stężenie graniczne, Współczynnik M, Szacunkowa Toksyczność Ostra ATE
Woda Numer WE: 231-791-2 Numer CAS: 7732-18-5	100			

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

\*substancja z określoną wartością NDS

#### **SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy.**

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

W przypadku kontaktu ze skórą:

Nie zidentyfikowano zagrożenia. Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

W przypadku kontaktu z oczami:

Nie zidentyfikowano zagrożenia. Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Narażenie inhalacyjne:

Nie zidentyfikowano zagrożenia. Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

W przypadku połknięcia:

Nie zidentyfikowano zagrożenia. Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

##### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Objawy i skutki dotychczas nie są znane.

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

Nie dotyczy.

#### **SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru.**

##### 5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie jest palny.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie dotyczy.

##### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Produkt nie jest palny.

##### 5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

#### **SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.**

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Woda Demineralizowana, nie sterylne

Data wydania: 26.02.2025.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.*

Nie wymaga się specjalnych środków.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie są wymagane.

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

Zalecenia w przypadku rozprzestrzenianiu się wycieku: nie wymaga się specjalnych środków.

Zalecenia w przypadku likwidacji wycieku: wycierać za pomocą materiału sorpcyjnego (np. szmata, fliz).

Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniem: umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: sekcja 5.

Osobiste wyposażenie ochronne: patrz sekcja 8.

Materiały niezgodne: sekcja 10.

Postępowanie z odpadami: sekcja 13.

#### SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami lub mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Obserwować zgodność przechowywania. Materiały niezgodne: sekcja 10. Odpowiednio zaprojektowane pomieszczenia lub zbiorniki przeznaczone do magazynowania. Zalecana temperatura składowania: 15 – 25 °C

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

#### SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Zapewnić sprawną wentylację.

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń:

*Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 24 czerwca 2024 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Poz. 1017 z późn. zm.)*

Substancja chemiczna i numer CAS	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSP [mg/m <sup>3</sup> ]	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
nie dotyczy.				

Wartości DNEL i PNEC.

Nie dotyczy.

8.2 Kontrola narażenia:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Woda Demineralizowana, nie sterylne

Data wydania: 26.02.2025.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.



#### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.



#### Ochrona rąk

Ochrona dłoni nie jest konieczna.



#### Ochrona oczu

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).



#### Ochrona ciała

Ochrona ciała nie jest konieczna.

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia	ciecz
Kolor	bezbarwny
Zapach	bezwonny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	0 °C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 °C przy 1,013 hPa
Palność materiałów	niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
Temperatura rozkładu	nie dotyczy
pH	7 (20 °C)
Lepkość kinematyczna	nie określone
Rozpuszczalność	rozpuszczalny w każdej proporcji
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nie istotne (nieorganiczne)
Prężność pary	23 hPa przy 20 °C
Gęstość lub gęstość względna	1 g/cm <sup>3</sup> przy 20 °C
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy

### 9.2 Inne informacje:

Materiały wybuchowe	Nie dotyczy
---------------------	-------------

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

### **Woda Demineralizowana, nie sterylne**

Data wydania: 26.02.2025.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.*

Gazy łatwopalne	Nie dotyczy
Aerozole	Nie dotyczy
Gazy utleniające	Nie dotyczy
Gazy pod ciśnieniem	Nie dotyczy
Płyny łatwopalne	Nie dotyczy
Łatwopalne ciała stałe	Nie dotyczy
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	Nie dotyczy
Substancje ciekłe piroforyczne	Nie dotyczy
Substancje stałe piroforyczne	Nie dotyczy
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	Nie dotyczy
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	Nie dotyczy
Substancje ciekłe utleniające	Nie dotyczy
Substancje stałe utleniające	Nie dotyczy
Nadtlenki organiczne	Nie dotyczy
Substancje powodujące korozję metali	Nie dotyczy
Odczulone materiały wybuchowe	Nie dotyczy

#### **SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność.**

##### 10.1 Reaktywność:

Ten materiał nie jest reaktywny w normalnych warunkach środowiskowych.

##### 10.2 Stabilność chemiczna:

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

##### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Gwałtowne reakcje z: metale alkaliczne, węgiel, metale ziem alkalicznych.

##### 10.4 Warunki, których należy unikać:

Nie są znane żadne szczególne warunki, których powinno się unikać.

##### 10.5 Materiały niezgodne:

Nie ma dodatkowych informacji.

##### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: sekcja 5.

#### **SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne.**

##### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

a) toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

### ***Woda Demineralizowana, nie sterylne***

Data wydania: 26.02.2025.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.*

- |    |   |   |
|----|---|---|
| b) | 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. |

#### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie zawiera w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

### **SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.**

#### 12.1 Toksyczność:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Dane nie są dostępne.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Dane nie są dostępne.

#### 12.4 Mobilność w glebie:

Dane nie są dostępne.

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

Nie jest substancją PBT lub vPvB.

#### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Dane nie są dostępne.

### **SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami.**

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

### **Woda Demineralizowana, nie sterylne**

Data wydania: 26.02.2025.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



**Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.**

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

Odprowadzanie ścieków: nie wprowadzać do kanalizacji.

Przetwarzanie pojemników/opakowań: zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób jak produkt. Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi.

Klasyfikację do odpowiednich kodów odpadów należy przeprowadzić zgodnie z odpowiednim rozporządzeniem.

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

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10 z późn. zm.).

#### **SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu.**

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

#### **SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.**

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

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),

Rozporządzenie komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 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 (WE) nr 1272/2008 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 (REACH)

Ustawa z dnia 24 października 2011 r. o przewozie materiałów niebezpiecznych (Dz.U. 227 poz. 1367 z 2011 r. z późn. zmianami),

Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.

Ustawa o odpadach z dnia 8 stycznia 2013 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zmianami)

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

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. 2015 poz. 450)

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

Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz.U. 21 poz. 94 z 1998 r. z późniejszymi zmianami),

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 24 czerwca 2024 w sprawie najwyższych dopuszczalnych

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

### ***Woda Demineralizowana, nie sterylne***

Data wydania: 26.02.2025.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



**Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.**

stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Poz. 1017 z późn. zm.)  
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do tej substancji.

#### **SEKCJA 16. Inne informacje**

Zwroty H:

nie dotyczy.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Pułapowe

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe

DNEL – pochodny poziom dawkowania (stężenie), przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.

PNEC – przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.

LC50 – (ang. lethal concentration) – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.

LD50 – (ang. lethal dose) – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

EC50 – (ang. effective concentration) – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach

NOEC (ang. no observed effects concentration) – największe stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.

vPvB – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

#### **Szkolenia:**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

#### **MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE:**

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Zmiany do wersji poprzedniej:

Sekcja	Opis

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą TOMCHEM Sp. z o.o.



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

### ***Woda Demineralizowana, nie sterylne***

Data wydania: 26.02.2025.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.*

---

Koniec karty charakterystyki.