

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## MA PROFESSIONAL ACTIVE MIX

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 12.09.2023 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 13.01.2025 |              |     |

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

- 1.1. Identyfikator produktu**  
Substancja / mieszanina MA PROFESSIONAL ACTIVE MIX  
Numer mieszanina  
UFI M-12092023  
TKRN-X0K1-3001-AN7Q
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zamierzone zastosowania mieszaniny**  
Środek czyszczący.  
**Główne zamierzone zastosowanie**  
PC-CLN-17.1 Produkty czyszczące do powierzchni zewnętrznych — wszystkie typy pojazdów  
**Odradzane zastosowania mieszaniny**  
Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**  
**Producent**  
Nazwa lub nazwa handlowa AMTRA Sp. z o. o.  
Adres Schonów 3, Sosnowiec, 41-200  
Polska  
NIP PL6250009241  
Telefon +48 32 294 41 00  
E-mail amtra@amtra.pl  
**Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki**  
Nazwa AMTRA Sp. z o. o.  
E-mail amtra@amtra.pl
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**  
+48 32 294 41 30 (w godzinach 8-16), 112 (ogólny telefon alarmowy), 998

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**  
**Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.  
  
Skin Corr. 1, H314  
Eye Dam. 1, H318  
**Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska**  
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- 2.2. Elementy oznakowania**  
**Piktogram określający rodzaj zagrożenia**  
  
**Hasło ostrzegawcze**  
Niebezpieczeństwo  
**Substancje stwarzające zagrożenie**  
Oksyetylowany alkohol tłuszczowy, polimer  
**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
**Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P260 Nie wdychać pyłu/dymu/ gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P264 Dokładnie umyć twarz, ręce i dotknięte części ciała po użyciu.  
P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                     |            |              |     |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----|
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu |            |              |     |
| MA PROFESSIONAL ACTIVE MIX                                                |            |              |     |
| Data utworzenia                                                           | 12.09.2023 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji                                                         | 13.01.2025 |              |     |

|                |                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280           | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.                                                                                |
| P301+P330+P331 | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.                                                                                         |
| P303+P361+P353 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.       |
| 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. |
| P310           | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.                                                                                              |
| P501           | Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.                                                                                         |

**Informacje uzupełniające**  
5-<15 % EDTA (kwas etylenodiaminotetraoctowy) i jego sole, <5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne  
**Wymagania dotyczące zamknięć zabezpieczonych przed otwarciem przez dzieci oraz wyczuwalne dotykiem ostrzeżenia**  
Opakowanie musi być wyposażone w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie dla niewidomych. Opakowanie musi być wyposażone w zamknięcie zabezpieczone przed otwarciem przez dzieci.

**2.3. Inne zagrożenia**  
Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym. Nie zawiera składników PMT/vPvM.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.2. Mieszaniny**  
**Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej**

| Numery identyfikacyjne                                 | Nazwa substancji                                                                                                  | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 | Uwaga |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|-------|
| Index: 011-002-00-6<br>CAS: 1310-73-2<br>WE: 215-185-5 | wodorotlenek sodu                                                                                                 | 10-20              | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314                | 1     |
| Index: 607-428-00-2<br>CAS: 64-02-8<br>WE: 200-573-9   | wersenian czterosodowy                                                                                            | <10                | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                   |       |
| CAS: 68439-50-9<br>WE: 500-213-3                       | Oksyetylowany alkohol tłuszczowy, polimer                                                                         | <10                | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                   |       |
| Index: 603-096-00-8<br>CAS: 112-34-5<br>WE: 203-961-6  | 2-(2-butoksyetoksy)etanol                                                                                         | <10                | Eye Irrit. 2, H319                                       | 1, 2  |
| CAS: 97862-59-4<br>WE: 308-107-7                       | 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N, N-dimetylo-N-C8-18 pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne | <10                | Eye Dam. 1, H318                                         |       |

**Uwagi**  
1 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.  
2 Zastosowanie substancji ograniczone jest w załączniku XVII rozporządzenia REACH  
Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## MA PROFESSIONAL ACTIVE MIX

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 12.09.2023 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 13.01.2025 |              |     |

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbać o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchylną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadzić reanimację poszkodowanego i zapewnić pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadzić sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonać pośredni masaż serca.

##### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwać narażenie, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Dbać o własne bezpieczeństwo, nie pozwalać narażonej osobie chodzić! Uwaga na skażone ubrania. W zależności od sytuacji przywołać pogotowie i zapewnić opiekę lekarską ze względu na częstą konieczność dalszej obserwacji przez okres co najmniej 24 godzin.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Odłożyć zabrudzoną odzież. Przed myciem lub w jego trakcie zdjąć pierścionki, zegarek, bransoletki, jeżeli znajdują się w miejscach kontaktu substancji z ciałem. Miejsca kontaktu substancji z ciałem omywać strumieniem (o ile to możliwe) letniej wody przez 10-30 minut; nie używać szczotki, mydła ani neutralizacji. W zależności od sytuacji zadzwonić po pogotowie i zawsze zapewnić opiekę lekarską.

##### W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukać oczy strumieniem wody, rozchylić powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjąć. W żadnym wypadku nie dokonywać neutralizacji! Należy wypłukiwać przez 10-30 minut od wewnętrznego kąćka do zewnętrznego, aby nie doszło do porażenia drugiego oka. W zależności od sytuacji zadzwonić po pogotowie lub zapewnić jak najszybszą lekarską opiekę. Na badania powinien zostać skierowany każdy, nawet w przypadku małej kontaminacji.

##### W przypadku połknięcia

Nie wywoływać WYMIOTÓW! Nawet samo wywoływanie wymiotów może spowodować komplikacje, na przykład w przypadku detergentów i innych substancji wytwarzających pianę.

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

##### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Wdychanie oparów może doprowadzić do uszkodzenia układu oddechowego.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Powoduje poważne oparzenia skóry.

##### W przypadku dostania się do oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### W przypadku połknięcia

Może dojść do uszkodzenia układu trawiennego.

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

Leczenie symptomatyczne.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda – pełny strumień.

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

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## MA PROFESSIONAL ACTIVE MIX

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 12.09.2023 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 13.01.2025 |              |     |

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Używać roboczych środków ochrony osobistej. Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**  
Zapobiegać kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**  
Przykryć rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadzić w dobrze zamkniętych naczyniach i usunąć zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyć skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji**  
Patrz sekcja 7., 8. i 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Zapobiegać powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Używać roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**  
Zalecana temperatura przechowywania od +5°C do +30°C. Chronić przed mrozem. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych miejscach. Przechowywać pod zamknięciem.
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
brak danych

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

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli**  
Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

#### Polska

Dz.U. 2024 poz. 1017

| Nazwa substancji (składniki)              | Typ   | Wartość               |
|-------------------------------------------|-------|-----------------------|
| wodorotlenek sodu (CAS: 1310-73-2)        | NDS   | 0,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                                           | NDSch | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS: 112-34-5) | NDS   | 67 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                           | NDSch | 100 mg/m <sup>3</sup> |

#### Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE

| Nazwa substancji (składniki)              | Typ          | Wartość                 |
|-------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS: 112-34-5) | OEL 8 godzin | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                           | OEL 8 godzin | 10 ppm                  |
|                                           | OEL 15 minut | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                                           | OEL 15 minut | 15 ppm                  |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## MA PROFESSIONAL ACTIVE MIX

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 12.09.2023 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 13.01.2025 |              |     |

### 8.2. Kontrola narażenia

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

#### Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

#### Ochrona skóry

Ochrona rąk:

Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać wymagania normy EN 374-1. Zalecane przy długotrwałym kontakcie:

Materiał na rękawice ochronne: kauczuk nitrylowy Grubość: 0,11 mm

Czas przenikania: > 480 min.

Klasa skuteczności: 6

Zalecane przy chwilowym kontakcie:

Materiał na rękawice ochronne: kauczuk nitrylowy

Grubość: 0,11 mm

Czas przenikania: > 480 min.

Klasa skuteczności: 6

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegać innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

#### Ochrona dróg oddechowych

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia limitów narażenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

#### Zagrożenie cieplne

Brak danych.

#### Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                                                    |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Stan skupienia                                                                     | ciekłe                 |
| Kolor                                                                              | żółty                  |
| Zapach                                                                             | cytrusowy              |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | nie określono          |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | nie określono          |
| Palność materiałów                                                                 | niepalny               |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | nie określono          |
| Temperatura zapłonu                                                                | nie określono          |
| Temperatura samozapłonu                                                            | nie określono          |
| Temperatura rozkładu                                                               | nie określono          |
| pH                                                                                 | 10 (nierozcieńczone)   |
| Lepkość kinematyczna                                                               | nie określono          |
| Rozpuszczalność w wodzie                                                           | rozpuszczalny          |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | nie określono          |
| Prężność pary                                                                      | nie określono          |
| Gęstość lub gęstość względna                                                       |                        |
| gęstość                                                                            | 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Względna gęstość pary                                                              | nie określono          |
| Charakterystyka cząsteczek                                                         | nie określono          |

### 9.2. Inne informacje

brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## MA PROFESSIONAL ACTIVE MIX

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 12.09.2023 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 13.01.2025 |              |     |

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

brak danych

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Chronić przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

#### Toksyczność ostra

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

#### Działanie rakotwórcze

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## MA PROFESSIONAL ACTIVE MIX

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 12.09.2023 |              |     |
| Data aktualizacji | 13.01.2025 | Numer wersji | 2.0 |

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne u człowieka.

#### Inne informacje

brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny lub składników. Mieszanina jest biodegradowalna.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

### 12.4. Mobilność w glebie

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PMT/vPvM.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PBT/vPvB.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne w środowisku.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywać w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekazać do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

#### Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21) wraz z późn. zm. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 1760

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O. (wodorotlenek sodu)

| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                     |            |              |     |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----|
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu |            |              |     |
| MA PROFESSIONAL ACTIVE MIX                                                |            |              |     |
| Data utworzenia                                                           | 12.09.2023 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji                                                         | 13.01.2025 |              |     |

- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
- 8 Materiały żrące
- 14.4. Grupa pakowania
- II
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
- nieistotne
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
- nieistotne

Informacje uzupełniające

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Numer rozpoznawczy zagrożenia | 80   |
| Numer UN                      | 1760 |
| Kod klasyfikacyjny            | C9   |
| Nalepki ostrzegawcze          | 8    |



|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele | (E)      |
| Transport lotniczy - ICAO/IATA       |          |
| Instrukcje pakowania pasażer         | 851      |
| Instrukcje pakowania cargo           | 855      |
| Transport morski - IMDG              |          |
| EmS (plan awaryjny)                  | F-A, S-B |
| MFAG                                 | 760      |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2024 poz. 643). Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2022 poz. 2147). Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 poz. 54). 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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.). ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                     |            |              |     |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----|
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu |            |              |     |
| MA PROFESSIONAL ACTIVE MIX                                                |            |              |     |
| Data utworzenia                                                           | 12.09.2023 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji                                                         | 13.01.2025 |              |     |

Ograniczenie zgodnie z Aneks XVII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym

2-(2-butoksyetoksy)etanol

| Ograniczenie | Warunki ograniczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 55           | <p>1. Nie jest wprowadzany do obrotu po dniu 27 czerwca 2010 r. w celu powszechnej sprzedaży, jako składnik farb, środków czyszczących w dozownikach aerozolowych, w stężeniu równym lub większym niż 3 % masowo.</p> <p>2. Farby i środki czyszczące w dozownikach aerozolowych zawierające BEE, niespełniające wymogów pkt 1), nie są wprowadzane do obrotu w celu powszechnej sprzedaży po dniu 27 grudnia 2010 r.</p> <p>3. Bez uszczerbku dla innych przepisów prawodawstwa wspólnotowego dotyczących klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i mieszanin, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby farby inne niż farby w dozownikach aerozolowych zawierające BEE, w stężeniach równych lub większych niż 3 % masowo, wprowadzane do obrotu w celu powszechnej sprzedaży były w terminie do dnia 27 grudnia 2010 r. opatrzone widocznym, czytelnym i trwałym napisem o treści: „Nie używać w urządzeniach do rozpylania farb”.</p> |

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego  
Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H290 | Może powodować korozję metali.                          |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                        |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                      |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                               |

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

|                |                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Chronić przed dziećmi.                                                                                                                                 |
| P260           | Nie wdychać pyłu/dymu/ gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.                                                                                                |
| P264           | Dokładnie umyć twarz, ręce i dotknięte części ciała po użyciu.                                                                                         |
| P270           | Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.                                                                                               |
| P280           | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.                                                                                |
| P301+P330+P331 | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.                                                                                         |
| P303+P361+P353 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.       |
| 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. |
| P310           | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.                                                                                              |
| P501           | Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.                                                                                         |

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

|            |                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. | Toksyczność ostra                                                                                       |
| ADR        | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                  |
| BCF        | Współczynnik biokoncentracji                                                                            |
| CAS        | Chemical Abstracts Service                                                                              |
| CLP        | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| EINECS     | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym                                        |
| EmS        | Plan awaryjny                                                                                           |
| EuPCS      | Europejski system klasyfikacji produktów                                                                |
| Eye Dam.   | Poważne uszkodzenie oczu                                                                                |

| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                     |            |              |     |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----|
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu |            |              |     |
| MA PROFESSIONAL ACTIVE MIX                                                |            |              |     |
| Data utworzenia                                                           | 12.09.2023 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji                                                         | 13.01.2025 |              |     |

|            |                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. | Działanie drażniące na oczy                                                                        |
| IATA       | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych                                                  |
| IBC        | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem     |
| ICAO       | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego                                                   |
| IMDG       | Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych                  |
| IMO        | Międzynarodowa Organizacja Morska                                                                  |
| INCI       | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych                                                |
| ISO        | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna                                                          |
| IUPAC      | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej                                                    |
| log Kow    | Współczynnik podziału oktanol-woda                                                                 |
| LZO        | Lotne związki organiczne                                                                           |
| Met. Corr. | Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali                                                |
| NDS        | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                                                    |
| NDSch      | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe                                                           |
| NDSP       | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe                                                           |
| OEL        | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy                                                    |
| PBT        | Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną                                           |
| PMT        | Trwałą, mobilną i toksyczną                                                                        |
| ppm        | Części na milion                                                                                   |
| REACH      | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów            |
| RID        | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                               |
| Skin Corr. | Działanie żrące na skórę                                                                           |
| UE         | Unia Europejska                                                                                    |
| UN         | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ” |
| UVCB       | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne   |
| vPvB       | Bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji                                   |
| vPvM       | Bardzo trwałe i bardzo mobilne                                                                     |
| WE         | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS                                         |

**Wskazówki dotyczące szkoleń**

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

**Zalecane ograniczenia stosowania**

brak danych

**Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki**

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

**Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)**

Wersja 2.0 zastępuje wersję KCh z 12.09.2023. Zmian dokonano w sekcjach 2, 11, 12, 13, 15 i 16.

**Pozostałe dane**

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

**Oświadczenie**

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.