

## Ultracoat Magnite

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 11.10.2022 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

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

- 1.1. Identyfikator produktu**  
 Substancja / mieszanina Ultracoat Magnite mieszanina  
 UFI F820-30KP-A00D-1EGJ
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zamierzone zastosowania mieszaniny**

#### Główne zamierzone zastosowanie

PC-PNT-5 Powłoki samochodowe i lotnicze

#### 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

#### Dostawca

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Nazwa lub nazwa handlowa | UMS Group Sp. z o.o.            |
| Adres                    | ul. Sienna 64, Warszawa, 00-825 |
|                          | Polska                          |
| NIP                      | PL5272941297                    |
| Telefon                  | +221855925                      |
| E-mail                   | biuro@ultracoat.pl              |

#### Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Nazwa  | UMS Group Sp. z o.o. |
| E-mail | biuro@ultracoat.pl   |

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Europejski numer alarmowy: 112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Flam. Liq. 2, H225  
 Acute Tox. 4, H302  
 Skin Corr. 1B, H314  
 Skin Sens. 1, H317  
 Eye Dam. 1, H318  
 STOT SE 3, H336  
 Aquatic Chronic 3, H412

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

#### Najpoważniejsze negatywne skutki fizykochemiczne

Wysoco łatwopalna ciecz i pary.

#### Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Działa szkodliwie po połygnięciu. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Piktogram określający rodzaj zagrożenia



#### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

## Ultracoat Magnite

Data utworzenia 11.10.2022

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

### Substancje stwarzające zagrożenie

Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, Węglowodory, C9-C11, nalkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów (3-aminopropyl)trietoksylsilan

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P260 Nie wdychać pyłu/dymu/ gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P308+P311 W przypadku narażenia lub styczenia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
P501 Pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 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.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Charakterystyka chemiczna

Mieszanina poniższych substancji i domieszek, które nie są niebezpieczne.

#### 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 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 475645-84-2                                             | Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, | 30-<50             | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |       |
| WE: 926-141-6<br>Numer rejestracji:<br>01-2119456620-43      | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics            | 35-<40             | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                    |       |
| Index: 607-025-00-1<br>CAS: 123-86-4<br>WE: 204-658-1        | octan butylu                                                                    | 15-<20             | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                | 1     |
| WE: 919-857-5<br>Numer rejestracji:<br>01-2119463258-33-XXXX | Węglowodory, C9-C11, nalkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów                | 10-<15             | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336                                                     |       |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Ultracoat Magnite

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 11.10.2022 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

| Numery identyfikacyjne                                  | Nazwa substancji                                         | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008                                                             | Uwaga |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| WE: 920-134-1<br>Numer rejestracji:<br>01-2119480153-44 | Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 5-<10              | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                      |       |
| Index: 612-108-00-0<br>CAS: 919-30-2<br>WE: 213-048-4   | (3-aminopropyl)trietoksylan                              | 1-<5               | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Specyficzne stężenie graniczne:<br>ATE Droga pokarmowa = 500 mg/kg m.c. |       |

### Uwagi

1 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj 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 odchyloną 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 przeprowadź reanimację poszkodowanego i zapewnij pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadź sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonuj pośredni masaż serca.

#### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze. Dbaj o własne bezpieczeństwo, nie pozwól 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

Odłóż zabrudzoną odzież. Przed myciem lub w jego trakcie zdejmij pierścionki, zegarek, bransoletki, jeżeli znajdują się w miejscach kontaktu substancji z ciałem. Miejsca kontaktu substancji z ciałem omywaj strumieniem (o ile to możliwe) letniej wody przez 10-30 minut; nie używaj szczotki, mydła ani neutralizacji. W zależności od sytuacji zadzwoń po pogotowie i zawsze zapewnij opiekę lekarską. Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

#### W przypadku dostania się do oczu

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

#### W przypadku połknięcia

NATYCHMIAST WYPŁUCZ JAMĘ USTNĄ WODĄ I DAJ DO WYPICIA 2-5 dl chłodnej wody w celu złagodzenia efektu ciepłego substancji żrącej. Nie należy podawać większych ilości cieczy, mogłoby to wywołać wymioty i ewentualną inhalację substancji żrącej do płuc. Nie należy zmuszać poszkodowanego do picia, przede wszystkim w sytuacji, gdy odczuwa już ból w ustach lub w gardle. W takim przypadku należy pozwolić poszkodowanemu tylko przepłukać jamę ustną wodą. NIE PODAWAĆ WĘGLA AKTYWNEGO! W zależności od sytuacji zadzwoń po pogotowie lub zapewnij jak najszybszą lekarską opiekę.

**Ultracoat Magnite**

Data utworzenia 11.10.2022

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

**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. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Powoduje poważne oparzenia skóry. Może powodować reakcję alergiczną 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). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Ochładzaj wodą zamknięte naczynia z produktem znajdujące się w pobliżu pożaru. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Zapewnij wystarczającą wentylację. Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Usuń wszystkie źródła zapłonu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Przykryj rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadź w dobrze zamkniętych naczyniach i usuń zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

## Ultracoat Magnite

Data utworzenia 11.10.2022

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegaj powstawaniu gazów i par w zapalnych lub wybuchowych stężeniach oraz stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Używaj produktu tylko w miejscach, w których nie grozi mu kontakt z otwartym ogniem oraz innymi źródłami zapłonu. Używaj nieiskrzących narzędzi. Zalecamy używać obuwia i odzieży antystatycznej. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Nie pal. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Nie wystawiaj na słońce. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed: mroz. Promieniowanie UV/światło słoneczne.

Temperatura magazynowania

min 10 °C, max 25 °C

#### Specyficzne wymagania lub zasady dotyczące substancji/mieszaniny

Pary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i gromadzą się przede wszystkim przy podłodze, gdzie w mieszaninie z powietrzem mogą tworzyć mieszaninę wybuchową.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek do pokrywania powierzchni, Środek modyfikujący lepkość

### 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. 2018 poz. 1286

| Nazwa substancji (składniki) | Typ   | Wartość               |
|------------------------------|-------|-----------------------|
| octan butylu (CAS: 123-86-4) | NDS   | 240 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | NDSch | 720 mg/m <sup>3</sup> |

#### Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE

| Nazwa substancji (składniki) | Typ          | Wartość               |
|------------------------------|--------------|-----------------------|
| octan butylu (CAS: 123-86-4) | OEL 8 godzin | 241 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | OEL 8 godzin | 50 ppm                |
|                              | OEL 15 minut | 723 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | OEL 15 minut | 150 ppm               |

#### DNEL

octan butylu

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość                  | Wpływ                               | Określenie wartości | Źródło |
|-------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------|
| Pracownicy              | Inhalacyjna     | 960 mg/m <sup>3</sup>    | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe |                     |        |
| Pracownicy              | Inhalacyjna     | 480 mg/m <sup>3</sup>    | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe   |                     |        |
| Konsumenci              | Inhalacyjna     | 102,34 mg/m <sup>3</sup> | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe   |                     |        |
| Konsumenci              | Inhalacyjna     | 859,7 mg/m <sup>3</sup>  | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe |                     |        |

## Ultracoat Magnite

Data utworzenia 11.10.2022

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

### PNEC

octan butylu

| Droga narażenia   | Wartość      | Określenie wartości | Źródło |
|-------------------|--------------|---------------------|--------|
| Woda pitna        | 0,18 mg/l    |                     |        |
| Woda morska       | 0,018 mg/l   |                     |        |
| Osady słodkowodne | 0,981 mg/kg  |                     |        |
| Osady morskie     | 0,0981 mg/kg |                     |        |
| Gleba (rolna)     | 0,0903 mg/kg |                     |        |

### 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. Jeżeli nie można dotrzymać NDS-P w ten sposób, należy używać odpowiedniej ochrony układu oddechowego. 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). PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu.

#### Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegaj 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 ciepłe

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                                                                     | ciekle                  |
| Kolor                                                                              | przezroczysty bezbarwny |
| Zapach                                                                             | charakterystyczny       |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | brak danych             |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | brak danych             |
| Palność materiałów                                                                 | brak danych             |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | brak danych             |
| Temperatura zapłonu                                                                | brak danych             |
| Temperatura samozapłonu                                                            | brak danych             |
| Temperatura rozkładu                                                               | brak danych             |
| pH                                                                                 | 4,5 (nierozcieńczone)   |
| Lepkość kinematyczna                                                               | brak danych             |
| Rozpuszczalność w wodzie                                                           | nie mieszalny           |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | brak danych             |
| Prężność pary                                                                      | brak danych             |
| Gęstość lub gęstość względna                                                       |                         |
| gęstość                                                                            | 0,87 g/cm <sup>3</sup>  |
| Względna gęstość pary                                                              | brak danych             |
| Charakterystyka cząsteczek                                                         | brak danych             |

### 9.2. Inne informacje

brak danych

## Ultracoat Magnite

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 11.10.2022 |              |     |
| Data aktualizacji |            | Numer wersji | 1.0 |

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Produkt wysoce łatwopalny.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem, mrozem i promieniowaniem UV/światła słonecznego.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi oraz substancjami samozapalnymi lub samoczynnie nagrzewającymi się.

#### 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 lub inne toksyczne związki.

### 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

Działa szkodliwie po połknięciu.

(3-aminopropyl)trietoksylan

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość        | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-----------------|----------|--------|----------------|-------------------------|---------|------|
| Drogą pokarmową | ATE      |        | 500 mg/kg m.c. |                         |         |      |

Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes,

| Droga narażenia | Parametr         | Metoda   | Wartość         | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Płeć |
|-----------------|------------------|----------|-----------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD <sub>50</sub> | OECD 423 | >300-2000 mg/kg |                         | Szczur (Rattus norvegicus) |      |

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

| Droga narażenia         | Parametr         | Metoda   | Wartość     | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Płeć |
|-------------------------|------------------|----------|-------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową         | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >5000 mg/kg |                         | Szczur (Rattus norvegicus) |      |
| Po naniesieniu na skórę | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >5000 mg/kg |                         | Królik                     |      |

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

| Droga narażenia         | Parametr         | Metoda | Wartość     | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Płeć |
|-------------------------|------------------|--------|-------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową         | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg |                         | Szczur (Rattus norvegicus) |      |
| Po naniesieniu na skórę | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg |                         | Królik                     |      |
| Inhalacyjna (pyły/mgły) | LC <sub>50</sub> |        | >5 mg/l     | 4 godziny               | Szczur (Rattus norvegicus) |      |

octan butylu

| Droga narażenia | Parametr         | Metoda | Wartość      | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Płeć |
|-----------------|------------------|--------|--------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD <sub>50</sub> |        | >10000 mg/kg |                         | Szczur (Rattus norvegicus) |      |

## Ultracoat Magnite

Data utworzenia 11.10.2022

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

octan butylu

| Droga narażenia         | Parametr         | Metoda   | Wartość      | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Płeć |
|-------------------------|------------------|----------|--------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Po naniesieniu na skórę | LD <sub>50</sub> |          | >14000 mg/kg |                         | Królik                     |      |
| Inhalacyjna (pary)      | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | >21,1 mg/l   | 4 godziny               | Szczur (Rattus norvegicus) |      |

Węglowodory, C9-C11, nalkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

| Droga narażenia         | Parametr         | Metoda | Wartość     | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Płeć |
|-------------------------|------------------|--------|-------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową         | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg |                         | Szczur (Rattus norvegicus) |      |
| Po naniesieniu na skórę | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg |                         | Królik                     |      |
| Inhalacyjna (pyły/mgły) | LC <sub>50</sub> |        | >5 mg/l     | 4 godziny               | Szczur (Rattus norvegicus) |      |

### Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

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.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyczność ostra

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes,

| Parametr         | Metoda   | Wartość   | Czas trwania ekspozycji | Gatunek            | Środowiska |
|------------------|----------|-----------|-------------------------|--------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 57,1 mg/l | 96 godzin               | Ryby (Danio rerio) |            |

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

| Parametr         | Metoda   | Wartość      | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                     | Środowiska |
|------------------|----------|--------------|-------------------------|-----------------------------|------------|
| EL <sub>50</sub> | OECD 202 | >22-<46 mg/l | 48 godzin               | Rozwielitki (Daphnia magna) |            |
| LL <sub>50</sub> | OECD 203 | 3,6 mg/l     | 96 godzin               | Ryby (Oncorhynchus mykiss)  |            |

## Ultracoat Magnite

Data utworzenia 11.10.2022

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

octan butylu

| Parametr          | Metoda | Wartość  | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                        | Środowiska |
|-------------------|--------|----------|-------------------------|--------------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub>  |        | 18 mg/l  | 96 godzin               | Ryby (Oncorhynchus mykiss)     |            |
| ErC <sub>50</sub> |        | 648 mg/l | 72 godzin               | Algi (Desmodesmus subspicatus) |            |
| EC <sub>50</sub>  |        | 44 mg/l  | 48 godzin               | Rozwielitki (Daphnia magna)    |            |

Węglowodory, C9-C11, nalkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

| Parametr         | Metoda | Wartość    | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Środowiska |
|------------------|--------|------------|-------------------------|----------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> |        | >1000 mg/l | 96 godzin               | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |            |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Biodegradacja

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska  | Wynik                     |
|----------|---------|-------------------------|-------------|---------------------------|
|          | 69 %    | 28 dni                  | Woda słodka | Ulega łatwo biodegradacji |

Węglowodory, C9-C11, nalkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Wynik                     |
|----------|---------|-------------------------|------------|---------------------------|
|          | 80 %    | 28 dni                  |            | Ulega łatwo biodegradacji |

Brak danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

octan butylu

| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska | Temperatura [°C] |
|----------|---------|-------------------------|---------|------------|------------------|
| Log Pow  | 1,85    |                         |         |            |                  |

Brak danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj 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.

## Ultracoat Magnite

Data utworzenia 11.10.2022

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

### Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). 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 2924

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY ŻRĄCY I.N.O.

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3 Materiały ciekłe zapalne

#### 14.4. Grupa pakowania

II - średnio niebezpieczne substancje

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie istotne

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Zapewnić, by osoba transportująca produkt знаła sposoby obchodzenia się z produktem w przypadku awarii. Odsyłać w sekcjach 4 do 8. Uwaga: silnie żrący.

#### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

#### Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia

338

Numer UN

2924

Kod klasyfikacyjny

FC

Nalepki ostrzegawcze

3+8



#### Transport drogowy - ADR

Przepisy szczególne

274

Ilości ograniczone

1 L

Ilości wyłączone

E2

#### Pakowanie

Instrukcje pakowania

P001, IBC02

Przepisy pakowania razem

MP19

#### Cysterny przenośne i kontenery do przewozu luzem

Instrukcje

T11

Przepisy szczególne

TP2, TP27

#### ADR cysterna

Kod cysterny

L4BH

Pojazdy do przewozu w cysternie

FL

Kategoria transportowa

2

Kod ograniczeń przewozu przez tunele

(D/E)

#### Przepisy szczególne dotyczące

Postępowania

S2, S20

## Ultracoat Magnite

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 11.10.2022 |              |     |
| Data aktualizacji |            | Numer wersji | 1.0 |

### Transport kolejowy - RID

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Przepisy szczególne | 274 |
| Ilości wyłączone    | E2  |

### Pakowanie

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Instrukcje pakowania     | P001, IBC02 |
| Przepisy pakowania razem | MP19        |

### Cysterny przenośne i kontenery do przewozu luzem

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Instrukcje          | T11       |
| Przepisy szczególne | TP2, TP27 |

### Cysterny RID

|                        |      |
|------------------------|------|
| Kod cysterny           | L4BH |
| Kategoria transportowa | 0    |

### Transport lotniczy - ICAO/IATA

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Instrukcje pakowania ilość limitowana | Y340 |
| Instrukcje pakowania pasażer          | 352  |
| Instrukcje pakowania cargo            | 363  |

### Transport morski - IMDG

|                     |          |
|---------------------|----------|
| EmS (plan awaryjny) | F-E, S-C |
| MFAG                | 700      |

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 kwietnia 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2016 poz. 672). 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). 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) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). 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 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). 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. 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).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tej mieszaninie:  
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                                       |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary.                                              |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                      |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.               |

## Ultracoat Magnite

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 11.10.2022 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

|                                                                                              |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H317                                                                                         | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                               |
| H318                                                                                         | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                     |
| H336                                                                                         | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                     |
| H411                                                                                         | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                    |
| H412                                                                                         | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                    |
| <b>Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki</b> |                                                                                        |
| P101                                                                                         | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102                                                                                         | Chronić przed dziećmi.                                                                 |
| P260                                                                                         | Nie wdychać pyłu/dymu/ gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.                                |
| P280                                                                                         | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.                |
| P308+P311                                                                                    | W przypadku narażenia lub styczości: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.     |
| P501                                                                                         | Pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.                                   |

**Lista dodatkowych zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki**  
 EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### 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

|                  |                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                  |
| BCF              | Współczynnik biokoncentracji                                                                            |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                              |
| CE <sub>50</sub> | Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji                                     |
| CLP              | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| EINECS           | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym                                        |
| EL <sub>50</sub> | Efektywne obciążenie dla 50% badanych organizmów                                                        |
| EmS              | Plan awaryjny                                                                                           |
| EuPCS            | Europejski system klasyfikacji produktów                                                                |
| 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                                                         |
| LC <sub>50</sub> | Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji         |
| LD <sub>50</sub> | Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji            |
| LL <sub>50</sub> | Śmiertelne obciążenie dla 50% badanych organizmów                                                       |
| log Kow          | Współczynnik podziału oktanol-woda                                                                      |
| LZO              | Lotne związki organiczne                                                                                |
| NDS              | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                                                         |
| NDSch            | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe                                                                |
| NDSP             | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe                                                                |
| OEL              | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy                                                         |
| PBT              | Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny                                                 |
| ppm              | Części na milion                                                                                        |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Ultracoat Magnite

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 11.10.2022 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

|                 |                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH           | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów            |
| RID             | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                               |
| 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 trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji                                    |
| WE              | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS                                         |
| Acute Tox.      | Toksyczność ostra                                                                                  |
| Aquatic Chronic | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)                                         |
| Asp. Tox.       | Zagrożenie spowodowane aspiracją                                                                   |
| Eye Dam.        | Poważne uszkodzenie oczu                                                                           |
| Flam. Liq.      | Substancja ciekła łatwopalna                                                                       |
| Skin Corr.      | Działanie żrące na skórę                                                                           |
| Skin Sens.      | Działanie uczulające skórę                                                                         |
| STOT SE         | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe                                    |

### 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.

### 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.