

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

Wersja 5.0 Aktualizacja: 13.10.2025 Numer Karty: 000000002050003940 Data ostatniego wydania: 06.07.2025 Data pierwszego wydania: 03.04.2024

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5  
Kod produktu : 000000002050003940  
Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej (UFI) : KENH-Q61D-500V-7N0C

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Rozpylanie  
Powłoki i produkty pokrewne

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Firma / Producent:**  
BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

**Kontakt w języku polskim:**  
BASF Polska Sp. z o.o.  
Al. Jerozolimskie 142b  
02-305 Warszawa  
Poland

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)  
Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3 H226: Łatwopalna ciecz i pary.  
Drażniące na skórę, Kategoria 2 H315: Działa drażniąco na skórę.  
Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.  
Działanie uczulające na skórę, Kategoria H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

Wersja 5.0 Aktualizacja: 13.10.2025 Numer Karty: 0000000020500039 Data ostatniego wydania: 06.07.2025 Data pierwszego wydania: 03.04.2024  
40

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Centralny układ nerwowy | H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                |
|   | Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Układ oddechowy         | H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                     |
|   | Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie, Kategoria 2                           | H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
|   | Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 2                               | H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |

## 2.2 Elementy oznakowania

### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

|      |   |
|------|---|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary.  |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.  |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.  |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.   |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                     |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

### Zapobieganie:

|      |   |
|------|---|
| P210 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| P260 | Nie wdychać mgły lub par.   |
| P273 | Unikać uwolnienia do środowiska.  |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy/ ochronę słuchu.  |

### Reagowanie:

|             |  |
|-------------|--|
| P370 + P378 | W przypadku pożaru: Użyć suchy piasek, suche proszki gaśnicze lub pianę alkoholoodporną do gaszenia. |
| P391        | Zebrać wyciek.   |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

Wersja 5.0 Aktualizacja: 13.10.2025 Numer Karty: 0000000020500039 Data ostatniego wydania: 06.07.2025 Data pierwszego wydania: 03.04.2024 40

### Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne  
Benzoic acid  
sebacynian bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylowy)  
sebacynian metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylowy

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : żywica akrylowa  
nasycona żywica poliestrowa  
rozpuszczalnik organiczny  
wypełniacze

#### Składniki

| Nazwa Chemiczna   | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji      | Klasyfikacja  | Stężenie (%<br>w/w) |
|---|--|---|---------------------|
| octan n-butylu  | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29    | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralny układ<br>nerwowy)<br>EUH066                               | >= 20 - < 25        |
| Solwent nafta (ropa naftowa),<br>węglowodory lekkie aromatyczne | 128601-23-0<br>918-668-5<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralny układ<br>nerwowy)<br>STOT SE 3; H335<br>(Układ oddechowy) | >= 20 - < 25        |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

**68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5**

We create chemistry

Wersja  
5.0

Aktualizacja:  
13.10.2025

Numer Karty:  
0000000020500039  
40

Data ostatniego wydania: 06.07.2025  
Data pierwszego wydania: 03.04.2024

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
|  |  | Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411  |                 |
| ksylen   | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Układ oddechowy)<br>STOT RE 2; H373<br>(Nerka, Wątroba,<br>Centralny układ<br>nerwowy)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                   | $\geq 7 - < 10$ |
| heptan-2-on  | 110-43-0<br>203-767-1<br>606-024-00-3<br>01-2119902391-49  | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralny układ<br>nerwowy)<br><br>Oszacowana<br>toksyczność ostra<br><br>Toksyczność ostra -<br>droga pokarmowa:<br>1.600 mg/kg<br>Toksyczność ostra -<br>przez drogi<br>oddechowe (para):<br>16,7 mg/l | $\geq 7 - < 10$ |
| octan 2-metoksy-1-metyloetylu                        | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralny układ<br>nerwowy)  | $\geq 3 - < 5$  |
| etylobenzen  | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4<br>01-2119489370-35  | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(Narząd słuchu)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412  | $\geq 1 - < 2$  |
| sebacynian bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylowy) | 41556-26-7<br>255-437-1                                    | Skin Sens. 1A; H317<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;  | $\geq 1 - < 2$  |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

Wersja 5.0 Aktualizacja: 13.10.2025 Numer Karty: 0000000020500039 40 Data ostatniego wydania: 06.07.2025 Data pierwszego wydania: 03.04.2024

|  |  |   |              |
|--|--|---|--------------|
| Benzoic acid   | 65-85-0<br>200-618-2<br>607-705-00-8<br>01-2119455536-33 | H410<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT RE 1; H372<br>(Płuca)                   | >= 1 - < 2   |
| sebacynian metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperodylowy | 82919-37-7<br>280-060-4                                  | Skin Sens. 1A; H317<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | >= 0,5 - < 1 |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej.  
W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.
- W przypadku wdychania : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.  
Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane.  
Natychmiast powiadomić lekarza.  
Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne.
- W przypadku połknięcia : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.  
NIE prowokować wymiotów.  
Wypluć usta.

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

- Objawy : Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..
- Zagrożenia : Przy aspiracji (np. przy wymiotach) niebezpieczeństwo obrzęku i/lub zapalenia płuc.  
Ryzyko przedostania się produktu do płuc w czasie wymiotów po połknięciu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

|        |               |                        |                                     |
|--------|---------------|------------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:           | Data ostatniego wydania: 06.07.2025 |
| 5.0    | 13.10.2025    | 0000000020500039<br>40 | Data pierwszego wydania: 03.04.2024 |

Działa drażniąco na skórę.  
Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Działa drażniąco na oczy.  
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

Leczenie : Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.  
Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Strumień rozpylonej wody  
Suchy proszek gaśniczy  
Piana odporna na działanie alkoholu  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Ogień wytwarza gęsty, czarny dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (zobacz dział 10).

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.  
Dalsze informacje : Chłodzić pojemniki/zbiorniki rozproszonym strumieniem wody. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.

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

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

Indywidualne środki : Nie wdychać par.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

Wersja  
5.0

Aktualizacja:  
13.10.2025

Numer Karty:  
0000000020500039  
40

Data ostatniego wydania: 06.07.2025  
Data pierwszego wydania: 03.04.2024

ostrożności.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:  
Stosować środki ochrony indywidualnej.  
Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.  
Przechowywać z dala od źródeł zapłonu.  
Dla osób udzielających pomocy:  
Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.  
Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.  
Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

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

Metody oczyszczania : Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).  
Zapewnić odpowiednią wentylację.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy.  
Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt.  
Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania.  
Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8.  
Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu  
Stanowisko pracy należy wyposażyć w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu.  
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.  
Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

Wersja 5.0 Aktualizacja: 13.10.2025 Numer Karty: 0000000020500039 Data ostatniego wydania: 06.07.2025 Data pierwszego wydania: 03.04.2024  
40

- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : obchodzeniu się z chemikaliami.  
Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.  
: Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem.
- Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwybuchowym. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
- Środki higieny : Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć.  
Myc ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

- Inne informacje o warunkach przechowywania : Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego.  
Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu.  
Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie.  
Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.
- Wytyczne składowania : Dla zapobiegania reakcjom egzotermicznym przechowywać z dala od utleniaczy, substancji silnie kwaśnych i silnie zasadowych.
- Materiały opakowaniowe : Odpowiedni materiał: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Granice narażenia zawodowego

| Składniki | Nr CAS | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa |
|-----------|--------|--------------------------------|------------------------------|----------|
|           |        |                                |                              |          |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

Wersja  
5.0

Aktualizacja:  
13.10.2025

Numer Karty:  
0000000020500039  
40

Data ostatniego wydania: 06.07.2025  
Data pierwszego wydania: 03.04.2024

|                               |   |       |                                  |                  |
|-------------------------------|---|-------|----------------------------------|------------------|
| octan n-butylu                | 123-86-4  | STEL  | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|                               | Dalsze informacje: Indykatywny  |       |                                  |                  |
|                               |   | TWA   | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|                               | Dalsze informacje: Indykatywny  |       |                                  |                  |
|                               |   | NDS   | 240 mg/m <sup>3</sup>            | PL NDS           |
|                               |   | NDSch | 720 mg/m <sup>3</sup>            | PL NDS           |
| ksylen                        | 1330-20-7   | TWA   | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
|                               | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny |       |                                  |                  |
|                               |   | STEL  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|                               | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny |       |                                  |                  |
|                               |   | NDS   | 100 mg/m <sup>3</sup>            | PL NDS           |
|                               | Dalsze informacje: Skóra  |       |                                  |                  |
|                               |   | NDSch | 200 mg/m <sup>3</sup>            | PL NDS           |
|                               | Dalsze informacje: Skóra  |       |                                  |                  |
| heptan-2-on                   | 110-43-0  | TWA   | 50 ppm<br>238 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
|                               | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny |       |                                  |                  |
|                               |   | STEL  | 100 ppm<br>475 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|                               | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny |       |                                  |                  |
|                               |   | NDS   | 238 mg/m <sup>3</sup>            | PL NDS           |
|                               | Dalsze informacje: Skóra  |       |                                  |                  |
|                               |   | NDSch | 475 mg/m <sup>3</sup>            | PL NDS           |
|                               | Dalsze informacje: Skóra  |       |                                  |                  |
| octan 2-metoksy-1-metyloetylu | 108-65-6  | STEL  | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|                               | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny |       |                                  |                  |
|                               |   | TWA   | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
|                               | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny |       |                                  |                  |
|                               |   | NDS   | 260 mg/m <sup>3</sup>            | PL NDS           |
|                               | Dalsze informacje: Skóra  |       |                                  |                  |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

Wersja 5.0 Aktualizacja: 13.10.2025 Numer Karty: 0000000020500039 Data ostatniego wydania: 06.07.2025 Data pierwszego wydania: 03.04.2024 40

|             |   |       |                                  |            |
|-------------|---|-------|----------------------------------|------------|
|             |   | NDSch | 520 mg/m <sup>3</sup>            | PL NDS     |
|             | Dalsze informacje: Skóra  |       |                                  |            |
| etylobenzen | 100-41-4  | TWA   | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|             | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny |       |                                  |            |
|             |   | STEL  | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|             | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny |       |                                  |            |
|             |   | NDS   | 200 mg/m <sup>3</sup>            | PL NDS     |
|             | Dalsze informacje: Skóra  |       |                                  |            |
|             |   | NDSch | 400 mg/m <sup>3</sup>            | PL NDS     |
|             | Dalsze informacje: Skóra  |       |                                  |            |

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki techniczne

Zapewnić odpowiednią wentylację.

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami  
Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166)

Ochrona rąk

Uwagi : Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.  
Rękawice nitylowe - grubość materiału: 0,35 mm  
Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.  
Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu  
Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych.  
Wymagać informacji na temat przenikania przez rękawice od

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

|        |               |                  |                                     |
|--------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:     | Data ostatniego wydania: 06.07.2025 |
| 5.0    | 13.10.2025    | 0000000020500039 | Data pierwszego wydania: 03.04.2024 |

40

- dostawcy rękawic.  
Rękawice powinny być wyrzucone i wymienione przy jakichkolwiek oznakach chemicznego przebicia.  
Zapobiegawcza ochrona skóry  
Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).  
Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):  
Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)
- Ochrona skóry i ciała : atystatyczne ubranie  
Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.
- Ochrona dróg oddechowych : odpowiedni sprzęt do oddychania:  
Półmaska z filtrem kombi A1P2  
W przypadku narażenia na mgłę, spray lub aerozol nosić odpowiedni osobisty sprzęt ochrony dróg oddechowych i odzież ochronną.  
Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów.
- Środki ochrony : Nie wdychać oparów i aerozolu.  
Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznic) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne.
- Jeśli to nie wystarczy na utrzymanie stężenia na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.
- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.  
Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- Stan skupienia : ciecz
- Kolor : różne
- Zapach : węglowodorowy
- Temperatura topnienia/  
zakres temperatur topnienia : nie określono

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

|        |               |                        |                                     |
|--------|---------------|------------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:           | Data ostatniego wydania: 06.07.2025 |
| 5.0    | 13.10.2025    | 0000000020500039<br>40 | Data pierwszego wydania: 03.04.2024 |

---

|   |   |  |
|---|---|--|
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia       | : | nie określono  |
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności | : | nie określono  |
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności | : | > 35,0 g/m <sup>3</sup>  |
| Temperatura zapłonu                                 | : | > 23 °C<br>Metoda: ISO 3679  |
| Temperatura samozapłonu                             | : | > 200 °C   |
| Temperatura rozkładu                                | : | Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem. |
| pH  | : | Substancja / mieszanina jest niepolarny / aprotonowym  |
| Lepkość<br>Lepkość kinematyczna                     | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)<br>411,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)  |
| Czas wypływu  | : | > 60 s<br>Przekrój poprzeczny: 6 mm<br>Metoda: ISO 2431  |
| Rozpuszczalność<br>Rozpuszczalność w wodzie         | : | nie określono  |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda               | : | nie ma zastosowania do mieszanin   |
| Prężność par  | : | nie określono (20 °C)<br>nie określono (50 °C)   |
| Gęstość   | : | 1,100 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)  |
| Charakterystyka cząstek<br>Rozmiar cząstek          | : | Substancja / produkt nie jest sprzedawana /-y ani używana /-y w formie stałej lub w granulach.                       |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

Wersja 5.0 Aktualizacja: 13.10.2025 Numer Karty: 0000000020500039 40 Data ostatniego wydania: 06.07.2025 Data pierwszego wydania: 03.04.2024

### 9.2 Inne informacje

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| Materiały wybuchowe          | : | Niewybuchowy(-a)  |
| Właściwości utleniające      | : | Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.      |
| Łatwopalność (ciecze)        | : | Łatwopalna ciecz i pary.  |
| Palenie podtrzymywane        | : | Podtrzymuje palenia: tak  |
| Substancje samonagrzewające  | : | Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako samonagrzewająca. |
| Szybkość korozji metalu      | : | Nie koroduje metali   |
| Zdolność do mieszania z wodą | : | niemieszający się   |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Opary mogą tworzyć palną mieszaninę z powietrzem.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Ciepło, ogień i iskry.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Dla zapobiegania reakcjom egzotermicznym przechowywać z dala od utleniaczy, substancji silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

|        |               |                        |                                     |
|--------|---------------|------------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:           | Data ostatniego wydania: 06.07.2025 |
| 5.0    | 13.10.2025    | 0000000020500039<br>40 | Data pierwszego wydania: 03.04.2024 |

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

##### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: > 20 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: para  
Metoda: Metoda obliczeniowa

Oszacowana toksyczność ostra: > 20 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: para  
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

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

Działa drażniąco na oczy.

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

##### Działanie uczulające na skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### Uczulenie układu oddechowego

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

### 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

|        |               |                        |                                     |
|--------|---------------|------------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:           | Data ostatniego wydania: 06.07.2025 |
| 5.0    | 13.10.2025    | 0000000020500039<br>40 | Data pierwszego wydania: 03.04.2024 |

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

#### Toksyczność przy aspiracji

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

##### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

##### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

##### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

### 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

|        |               |                  |                                     |
|--------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:     | Data ostatniego wydania: 06.07.2025 |
| 5.0    | 13.10.2025    | 0000000020500039 | Data pierwszego wydania: 03.04.2024 |
|        |               | 40               |                                     |

Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

#### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Produkt                    | : | Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami). |
|                            |   | Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.<br>Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.   |
| Zanieczyszczone opakowanie | : | Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.<br><br>Opakowanie, które nie zostało poprawnie opróżnione, musi być utylizowane tak, jak niewykorzystany produkt.  |
| Kod Odpadu                 | : | 08 01 11, odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne   |

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1263 |
| ADR  | : | UN 1263 |
| RID  | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

|     |   |       |
|-----|---|-------|
| ADN | : | FARBA |
| ADR | : | FARBA |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

Wersja 5.0 Aktualizacja: 13.10.2025 Numer Karty: 0000000020500039 Data ostatniego wydania: 06.07.2025 Data pierwszego wydania: 03.04.2024  
40

RID : FARBA  
IMDG : FARBA  
(SOLWENT NAFTA  
, SEBACYNIAN BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETYLO-4-  
PIPERYDYLOWY)  
)  
IATA : FARBA

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

|      | Klasa | Zagrożenia dodatkowe |
|------|-------|----------------------|
| ADN  | : 3   |                      |
| ADR  | : 3   |                      |
| RID  | : 3   |                      |
| IMDG | : 3   |                      |
| IATA | : 3   |                      |

### 14.4 Grupa pakowania

**ADN**  
Grupa pakowania : III  
Kody klasyfikacji : F1  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 30  
Nalepki : 3

**ADR**  
Grupa pakowania : III  
Kody klasyfikacji : F1  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 30  
Nalepki : 3  
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (D/E)

**RID**  
Grupa pakowania : III  
Kody klasyfikacji : F1  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 30  
Nalepki : 3

**IMDG**  
Grupa pakowania : III  
Nalepki : 3  
EmS Kod : F-E, S-E

**IATA (Ładunek)**  
Instrukcja pakowania : 366

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

### 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

Wersja 5.0 Aktualizacja: 13.10.2025 Numer Karty: 0000000020500039 Data ostatniego wydania: 06.07.2025 Data pierwszego wydania: 03.04.2024 40

(transport lotniczy towarowy)  
Instrukcja opakowania (LQ) : Y344  
Grupa pakowania : III  
Nalepki : Flammable Liquids

#### IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania : 355  
(transport lotniczy pasażerski)  
Instrukcja opakowania (LQ) : Y344  
Grupa pakowania : III  
Nalepki : Flammable liquid

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

##### ADN

Niebezpieczny dla środowiska : tak

##### ADR

Niebezpieczny dla środowiska : tak

##### RID

Niebezpieczny dla środowiska : tak

##### IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : tak

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

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

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:  
Numer na liście 75, 3

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

Wersja 5.0 Aktualizacja: 13.10.2025 Numer Karty: 0000000020500039 40 Data ostatniego wydania: 06.07.2025 Data pierwszego wydania: 03.04.2024

Numer na liście 3

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).  
Rozporządzenie (WE) NR 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową  
Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)  
REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)

: Nie dotyczy  
: Nie dotyczy  
: Nie dotyczy  
: Nie dotyczy

P5c

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

E2 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

P5c CIECZE ŁATWOPALNE

34 Produkty ropopochodne i paliwa alternatywne a) benzyny i benzyny ciężkie; b) nafty (w tym paliwa do silników odrzutowych); c) oleje gazowe (w tym paliwo do silników wysokoprężnych, oleje opałowe i mieszaniny olejów gazowych); d) ciężki olej opałowy; e) paliwa alternatywne mające takie samo zastosowanie i posiadające podobne właściwości pod względem palności oraz zagrożeń dla środowiska jak produkty, o których mowa w lit. a)–d)

Lotne związki organiczne : Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 420 g/l

Dyrektywa 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych i hodowlanych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)  
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 61,5 %

### Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

### 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

|        |               |                  |                                     |
|--------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:     | Data ostatniego wydania: 06.07.2025 |
| 5.0    | 13.10.2025    | 0000000020500039 | Data pierwszego wydania: 03.04.2024 |
|        |               | 40               |                                     |

2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

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)

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 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

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

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG

Patrz Dyrektywa 92/85/EEC dotycząca ochrony macierzyństwa lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

|        |               |                  |                                     |
|--------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty:     | Data ostatniego wydania: 06.07.2025 |
| 5.0    | 13.10.2025    | 0000000020500039 | Data pierwszego wydania: 03.04.2024 |
|        |               | 40               |                                     |

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

d

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

420 g/l

Zawartość VOC produktu gotowego do użycia, ISO 11890-2:

419 g/l

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny przeprowadzono ocenę dla bezpiecznego zastosowania, wynik udokumentowano w sekcji 7 i 8 karty charakterystyki.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełny tekst Zwrotów H

|        |   |
|--------|---|
| 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.                                 |
| H312   | : Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.   |
| H315   | : Działa drażniąco na skórę.  |
| H317   | : Może powodować reakcję alergiczną skóry.  |
| H318   | : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  |
| H319   | : Działa drażniąco na oczy.   |
| H332   | : Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  |
| H335   | : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.   |
| H336   | : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  |
| H361f  | : Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.   |
| H372   | : Powoduje uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia drogą oddechową. |
| H373   | : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.                     |
| H400   | : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  |
| H410   | : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                            |
| H411   | : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                   |
| H412   | : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                   |
| EUH066 | : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.                             |

### Pełny tekst innych skrótów

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Toksyczność ostra  |
| Aquatic Acute   | : Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego     |
| Aquatic Chronic | : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego |
| Asp. Tox.       | : Zagrożenie spowodowane aspiracją                           |
| Eye Dam.        | : Poważne uszkodzenie oczu                                   |
| Eye Irrit.      | : Działanie drażniące na oczy                                |
| Flam. Liq.      | : Substancje ciekłe łatwopalne                               |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

Wersja 5.0 Aktualizacja: 13.10.2025 Numer Karty: 0000000020500039 Data ostatniego wydania: 06.07.2025 Data pierwszego wydania: 03.04.2024  
40

---

|                     |  |
|---------------------|--|
| Repr.               | : Szkodliwe działanie na rozrodczość   |
| Skin Irrit.         | : Drażniące na skórę   |
| Skin Sens.          | : Działanie uczulające na skórę  |
| STOT RE             | : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie   |
| STOT SE             | : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe  |
| 2000/39/EC          | : Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy  |
| 2019/1831/EU        | : Europa. Dyrektywa Komisji 2019/1831/UE ustanawiająca piątą wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego  |
| PL NDS              | : 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 wraz z późn. zm.) |
| 2000/39/EC / TWA    | : Wartości dopuszczalnej- 8 godzin   |
| 2000/39/EC / STEL   | : Krótkoterminowe narażenia zawodowego   |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Wartości dopuszczalnej- 8 godzin   |
| 2019/1831/EU / STEL | : Krótkoterminowe narażenia zawodowego   |
| PL NDS / NDS        | : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie  |
| PL NDS / NDSch      | : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe   |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 68 PLUS Supreme M200 / AD68-10-3<5



We create chemistry

Wersja 5.0 Aktualizacja: 13.10.2025 Numer Karty: 0000000020500039 Data ostatniego wydania: 06.07.2025 Data pierwszego wydania: 03.04.2024 40

efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECL - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

### Dalsze informacje

Inne informacje : Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charaktertyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów.  
Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

#### Klasyfikacja mieszaniny:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Procedura klasyfikacji:

|                                      |
|--------------------------------------|
| Oparte na danych produktu lub ocenie |
| Metoda obliczeniowa                  |
| Metoda obliczeniowa                  |
| Metoda obliczeniowa                  |
| Metoda obliczeniowa                  |
| Metoda obliczeniowa                  |
| Metoda obliczeniowa                  |
| Metoda obliczeniowa                  |

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL