



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## FOX DEKORATOR Lakier z Brokatem

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 11.09.2024 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

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

- 1.1. Identyfikator produktu** FOX DEKORATOR Lakier z Brokatem  
Substancja / mieszanina mieszanina
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

#### Zamierzone zastosowania mieszaniny

Odporny na alkalia, transparentny, bezbarwny, dyspersyjny lakier. Służy do dekoracyjnego pokrywania powierzchni tynków oraz farb strukturalnych, umożliwiając wykończenie matowe, satynowe lub perłowe. Znajduje zastosowanie również przy wykonywaniu przecierek- wielobarwnego ozdabiania ścian.

#### 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 | ATLAS sp. z o.o.                     |
| Adres                    | ul. Jana Kilińskiego 2, Łódź, 91-421 |
|                          | Polska                               |
| NIP                      | PL9471936467                         |
| Telefon                  | +48 42 631 88 00                     |
| E-mail                   | msds@atlas.com.pl                    |
| Adres www strony         | www.atlas.com.pl                     |

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

|        |                   |
|--------|-------------------|
| Nazwa  | ATLAS sp. z o.o.  |
| E-mail | msds@atlas.com.pl |

- 1.4. Numer telefonu alarmowego**

112 – numer alarmowy z telefonu komórkowego i stacjonarnego  
999 – pogotowie ratunkowe  
998 – straż pożarna  
997 – policja  
(71) 336 66 51– telefon INFOLINIA FOX DEKORATOR czynny od poniedziałku do piątku między 8:00-16:00

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**  
**Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Mieszanina nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

- 2.2. Elementy oznakowania**

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

#### Informacje uzupełniające

EUH208 Zawiera masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (CAS:55965-84-9). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

- 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. Zawiera produkty biobójcze Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion CAS:5395-50-6, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu CAS:55965-84-9



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## FOX DEKORATOR Lakier z Brokatem

Data utworzenia11.09.2024

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina poniższych substancji i domieszek.

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: 5395-50-6<br>WE: 226-408-0                                                    | Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dion (CAS: 5395-50-6)        | 0,05-0,1           | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |
| Index: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9<br>Numer rejestracji: 01-2120764691-48-xxxx | Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (CAS: 55965-84-9) | 0-0,00149          | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310+H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071<br>Specyficzne stężenie graniczne:<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % | 1, 2  |

Uwagi

- Uwaga B: Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w postaci wodnych roztworów o różnych stężeniach i dlatego roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia zmieniają się przy różnych stężeniach. W części 3 pozycje z uwagą B mają ogólne oznaczenie następującego rodzaju: „kwas azotowy ... %”. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie procentowe roztworu. Jeśli nie wskazano inaczej, przyjmuje się, że stężenie procentowe zostało obliczone w oparciu o stosunek wagowy.
- Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się 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 przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze.

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłóż zabrudzoną odzież.

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 przypadku połknięcia

Wypłukać usta czystą wodą. W razie dolegliwości zapewnić opiekę lekarską.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### FOX DEKORATOR Lakier z Brokatem

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 11.09.2024 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

- 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
**W przypadku dostania się do dróg oddechowych**  
Nie są przewidywane.  
**W przypadku kontaktu ze skórą**  
Nie są przewidywane.  
**W przypadku dostania się do oczu**  
Nie są przewidywane.  
**W przypadku połknięcia**  
Nie są przewidywane.
- 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**  
Środki gaśnicze dostosować do otoczenia pożaru.  
**Niewłaściwe środki gaśnicze**  
brak danych
- 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 rękawicami odpornymi na chemikalia. Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało.

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

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8.
- 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**  
Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji**  
Patrz sekcja 7., 8. i 13.

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

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Zapobiegaj powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**  
Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Temperatura przechowywania od + 5°C do + 30°C. Przed użyciem wyrób należy wymieszać.
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
brak danych

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

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

|                                                                                   |                              |              |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|-----|
|  | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> |              |     |
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu         |                              |              |     |
| <b>FOX DEKORATOR Lakier z Brokatem</b>                                            |                              |              |     |
| Data utworzenia                                                                   | 11.09.2024                   | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji                                                                 |                              |              |     |

| Polska                                                                                                                        |       | Dz.U. 2021 poz. 325   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| Nazwa substancji (składniki)                                                                                                  | Typ   | Wartość               |
| masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (CAS:55965-84-9) (CAS: 55965-84-9) | NDS   | 0,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                                                               | NDSch | 0,4 mg/m <sup>3</sup> |

Uwagi  
 Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

- 8.2.
 **Kontrola narażenia**  
 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**  
 Nie jest potrzebna.  
**Ochrona skóry**  
 Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć. Zalecane rękawice zgodne z PN-EN 374. Materiał: guma nitrylowa. Grubość materiału > 0,1mm. Czas przebicia >480 min  
**Ochrona dróg oddechowych**  
 Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.  
**Zagrożenie cieplne**  
 Brak danych.  
**Kontrola narażenia środowiska**  
 Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                                                                    |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Stan skupienia                                                                     | ciekłe                                    |
| Kolor                                                                              | bezbarwny                                 |
| Zapach                                                                             | Charakterystyczny dla dyspersji akrylowej |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | nie określono                             |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | >100 °C                                   |
| Palność materiałów                                                                 | niepalny                                  |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | nie określono                             |
| Temperatura zapłonu                                                                | nie określono                             |
| Temperatura samozapłonu                                                            | nie określono                             |
| Temperatura rozkładu                                                               | nie określono                             |
| pH                                                                                 | 7-9 (nierozcieńczone)                     |
| Lepkość kinematyczna                                                               | nie określono                             |
| Lepkość                                                                            | >15000 cP (Brookfield DV II+S05 20 rpm)   |
| Rozpuszczalność w wodzie                                                           | do wymieszania                            |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | nie określono                             |
| Prężność pary                                                                      | nie określono                             |
| Gęstość lub gęstość względna                                                       |                                           |
| gęstość                                                                            | 1 g/cm <sup>3</sup>                       |
| Względna gęstość pary                                                              | nie określono                             |
| Charakterystyka cząsteczek                                                         | nie określono                             |
| Forma                                                                              | ciecz                                     |



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### FOX DEKORATOR Lakier z Brokatem

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 11.09.2024 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

#### 9.2. Inne informacje

brak danych

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

Przy normalnym sposobie stosowania nie dochodzi do niebezpiecznej reakcji z innymi substancjami.

##### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

##### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

##### 10.4. Warunki, których należy unikać

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

##### 10.5. Materiały niezgodne

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

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

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

##### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

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

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

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

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

##### 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

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

##### 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.

|                                                                                   |            |                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|
|  |            | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                              |     |
|                                                                                   |            | zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu |     |
| <b>FOX DEKORATOR Lakier z Brokatem</b>                                            |            |                                                                           |     |
| Data utworzenia                                                                   | 11.09.2024 | Numer wersji                                                              | 1.0 |
| Data aktualizacji                                                                 |            |                                                                           |     |

11.2. Informacje o innych zagrożeniach  
brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność  
brak danych  
Toksyczność ostra

| Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dion (CAS: 5395-50-6) |          |             |                         |                                      |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-------------------------|--------------------------------------|------------|
| Parametr                                                                                            | Metoda   | Wartość     | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                              | Środowiska |
| CE <sub>50</sub>                                                                                    | OECD 202 | 38,9 mg/l   | 48 godzin               | Rozwielitki (Daphnia magna)          |            |
| LC <sub>50</sub>                                                                                    | OECD 203 | 17,6 mg/kg  | 96 godzin               | Ryby (Oncorhynchus mykiss)           |            |
| NOEC                                                                                                | OECD 211 | 11,2 mg/l   | 21 dni                  | Inne organizmy wodne (Daphnia magna) |            |
| NOEC                                                                                                | OECD 201 | 3,93 mg/l   | 72 godzin               | Algi (Selenastrum capricornutum)     |            |
| CE <sub>50</sub>                                                                                    | OECD 209 | >1000 mg/kg | 0,5 godzin              | Inne organizmy wodne                 |            |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu  
brak danych  
Biodegradacja

| Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dion (CAS: 5395-50-6) |           |         |                         |            |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------------------|------------|-------|
| Parametr                                                                                            | Metoda    | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Wynik |
|                                                                                                     | OECD 301A | >70 %   |                         |            |       |

12.3. Zdolność do bioakumulacji  
Brak danych.

| Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dion (CAS: 5395-50-6) |          |          |                         |                                                |            |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------|------------------------------------------------|------------|------------------|
| Parametr                                                                                            | Metoda   | Wartość  | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                                        | Środowiska | Temperatura [°C] |
| CE <sub>50</sub>                                                                                    | OECD 201 | 8,5 mg/l | 72 godzin               | Inne organizmy wodne (Desmodesmus subspicatus) |            |                  |
| BCF                                                                                                 | OECD 107 | 1,41     |                         |                                                |            |                  |

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.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### FOX DEKORATOR Lakier z Brokatem

Data utworzenia 11.09.2024

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

#### 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.

#### Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów.

Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

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

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach. Dz.U. 2023 poz. 1587

#### Kod rodzaju odpadów

08 01 99 Inne niewymienione odpady

#### Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nieistotne

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

nieistotne

#### 14.4. Grupa pakowania

nieistotne

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

nieistotne

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

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

nieistotne





## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### FOX DEKORATOR Lakier z Brokatem

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 11.09.2024 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik nr II do rozporządzenia 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 późniejszymi zmianami.
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 grudnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o produktach biobójczych (Dz.U.2021 poz.24)
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 5 września 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2022 poz. 2147).

##### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

##### Pozostałe dane

Maksymalna zawartość LZO w produkcie poniżej 199,9g/l. Dopuszczalna zawartość LZO 200 g/l - Kategoria A/I/FW

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

|           |                                                                                                                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH071    | Działa żrąco na drogi oddechowe.                                                                                                                                     |
| EUH208    | Zawiera masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (CAS:55965-84-9). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| H301      | Działa toksycznie po połknięciu.                                                                                                                                     |
| H310+H330 | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.                                                                                                     |
| H314      | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                                                                                                              |
| H315      | Działa drażniąco na skórę.                                                                                                                                           |
| H317      | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                                                                             |
| H318      | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                                                                                                   |
| H319      | Działa drażniąco na oczy.                                                                                                                                            |
| H400      | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                                                                                                         |
| H410      | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                                           |

##### Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

|      |                        |
|------|------------------------|
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
|------|------------------------|

##### Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

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

##### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

|                  |                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | Toksyczność ostra                                                                      |
| ADR              | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| Aquatic Acute    | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)                                  |
| Aquatic Chronic  | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)                             |
| BCF              | Współczynnik biokoncentracji                                                           |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                             |
| CE <sub>50</sub> | Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji                    |





## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### FOX DEKORATOR Lakier z Brokatem

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 11.09.2024 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

|                  |                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP              | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| EINECS           | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym                                        |
| EmS              | Plan awaryjny                                                                                           |
| EuPCS            | Europejski system klasyfikacji produktów                                                                |
| Eye Dam.         | Poważne uszkodzenie oczu                                                                                |
| Eye Irrit.       | Działanie drażniące na oczy                                                                             |
| IATA             | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych                                                       |
| IBC              | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem          |
| ICAO             | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego                                                        |
| IMDG             | Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych                       |
| IMO              | Międzynarodowa Organizacja Morska                                                                       |
| INCI             | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych                                                     |
| ISO              | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna                                                               |
| IUPAC            | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej                                                         |
| LC <sub>50</sub> | Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji         |
| log Kow          | Współczynnik podziału oktanol-woda                                                                      |
| LZO              | Lotne związki organiczne                                                                                |
| NDS              | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                                                         |
| NDSch            | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe                                                                |
| NDSP             | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe                                                                |
| NOEC             | Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków                                                   |
| OEL              | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy                                                         |
| PBT              | Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną                                                |
| ppm              | Części na milion                                                                                        |
| REACH            | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów                 |
| RID              | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                    |
| Skin Corr.       | Działanie żrące na skórę                                                                                |
| Skin Irrit.      | Działanie drażniące na skórę                                                                            |
| Skin Sens.       | Działanie uczulające skórę                                                                              |
| UE               | Unia Europejska                                                                                         |
| UN               | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”      |
| UVCB             | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne        |
| vPvB             | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji                                        |
| WE               | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS                                              |

#### Wskazówki dotyczące szkoleń

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

#### Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

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

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

#### Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

#### Oświadczenie



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### FOX DEKORATOR Lakier z Brokatem

Data utworzenia 11.09.2024

Data aktualizacji Numer wersji 1.0

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.