



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### EVIL LUBRICANTS TURBO CLEAN FOAM

Data utworzenia 15.10.2024

Data aktualizacji

Numer wersji

2.0

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Substancja / mieszanina

EVIL LUBRICANTS TURBO CLEAN FOAM

Numer

mieszanina

UFI

0105071

UUYC-69KJ-V00R-25JV

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

###### Zamierzone zastosowania mieszaniny

Płyn czyszczący do rowerów

###### Dodatkowe zastosowania

PC-CLN-17.OTH

Inne środki do czyszczenia i pielęgnacji pojazdów (wszystkich typów)

###### 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

ABS SERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Adres

KOŚCIELNA 5/L5, LUBLIN, 20-307

NIP

Polska

Telefon

PL9462653161

E-mail

+48601444149

biuro@elub.pl

###### Producent

Nazwa lub nazwa handlowa

ABS SERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Adres

KOŚCIELNA 5/L5, LUBLIN, 20-307

NIP

Polska

Telefon

PL9462653161

E-mail

+48601444149

biuro@elub.pl

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

Nazwa

ABS SERWIS SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

E-mail

biuro@elub.pl

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Europejski numer alarmowy: 112

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Aerozol 1, H222, H229

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

###### Najpoważniejsze negatywne skutki fizykochemiczne

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Skrajnie łatwopalny aerozol.

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

Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.

## EVIL LUBRICANTS TURBO CLEAN FOAM

Data utworzenia 15.10.2024

Data aktualizacji

Numer wersji

2.0

### 2.2. Elementy oznakowania

**Piktogram określający rodzaj zagrożenia**



#### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| H222 | Skrajnie łatwopalny aerosol.                      |
| H229 | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                        |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                         |

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

|           |                                                                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.                                            |
| P102      | Chronić przed dziećmi.                                                                                                            |
| P210      | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| P211      | Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.                                                                       |
| P251      | Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.                                                                                  |
| P410+P412 | Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.                                  |

#### Informacje uzupełniające

|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Zawiera Orange, sweet, ext.. 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.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

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

| Numery identyfikacyjne                                | Nazwa substancji             | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008                                                           | Uwaga   |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Index: 601-004-00-0<br>CAS: 106-97-8<br>WE: 203-448-7 | butan                        | <10                | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (gaz sprężony), H280                                                               | 1, 2, 3 |
| Index: 601-003-00-5<br>CAS: 74-98-6<br>WE: 200-827-9  | propan                       | <10                | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (gaz sprężony), H280                                                               | 2, 3    |
| Index: 603-002-00-5<br>CAS: 64-17-5<br>WE: 200-578-6  | etanol                       | <10                | Flam. Liq. 2, H225                                                                                                 | 3       |
| CAS: 7320-34-5<br>WE: 230-785-7                       | Tetrapotassium pyrophosphate | <5                 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                 |         |
| Index: 603-030-00-8<br>CAS: 141-43-5<br>WE: 205-483-3 | 2-aminoetanol                | <3                 | Acute Tox. 4, H302+H312+H332<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Specyficzne stężenie graniczne:<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 5 % | 3       |



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### EVIL LUBRICANTS TURBO CLEAN FOAM

Data utworzenia 15.10.2024

Data aktualizacji

Numer wersji

2.0

| Numery identyfikacyjne          | Nazwa substancji    | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008                                                        | Uwaga |
|---------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 8028-48-6<br>WE: 232-433-8 | Orange, sweet, ext. | <1                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |

#### Uwagi

- Uwaga C: Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.*
- Uwaga U (Tabela 3): Przy wprowadzaniu na rynek, gazy muszą zostać zaklasyfikowane jako »gazy pod ciśnieniem«, w jednej z grup gazów sprężonych, gazów skroplonych, schłodzonych gazów skroplonych lub gazów rozpuszczonych. Grupa zależy od stanu fizycznego, w jakim gaz występuje, a w związku z tym musi być określana z osobna dla każdego z przypadków. Przypisuje się następujące kody:*

*Press. Gas (Comp.)  
Press. Gas (Liq.)  
Press. Gas (Ref. Liq.)  
Press. Gas (Diss.)*

*Wyrobów aerozolowych nie klasyfikuje się jako gazów pod ciśnieniem (zob. załącznik I, część 2, sekcja 2.3.2.1, uwaga 2).*

- 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

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 przerwać narażenie, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zabezpiecz poszkodowanego przed przeziębieniem. Zapewnić opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.

##### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Odłożyć zabrudzoną odzież. Omywać dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody.

##### **W przypadku dostania się do oczu**

Natychmiast wypłukać oczy strumieniem wody, rozchylić powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjąć. Wypłukiwać co najmniej przez 10 minut. Zapewnić lekarską i - o ile to możliwe - specjalistyczną opiekę.

##### **W przypadku połknięcia**

Nieprawdopodobne.

##### 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**

Działa drażniąco na skórę.

##### **W przypadku dostania się do oczu**

Działa drażniąco na oczy.

##### **W przypadku połknięcia**

Podrażnienie, nudności.

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

Leczenie symptomatyczne.

**EVIL LUBRICANTS TURBO CLEAN FOAM**

Data utworzenia 15.10.2024

Data aktualizacji

Numer wersji

2.0

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

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

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Woda – pełny strumień.

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

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

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

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

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

Zapewnić wystarczającą wentylację. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Skrajnie łatwopalny aerozol. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Używać roboczych środków ochrony osobistej. Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.

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

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

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

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

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zapobiegać powstawaniu gazów i par w zapalnych lub wybuchowych stężeniach oraz stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Używać produktu tylko w miejscach, w których nie grozi mu kontakt z otwartym ogniem oraz innymi źródłami zapłonu. Używać nieiskrzących narzędzi. Zalecamy używać obuwia i odzieży antystatycznej. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Nie palić. Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Używać roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.

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

brak danych

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

**Polska****Dz.U. 2018 poz. 1286**

| Nazwa substancji (składniki) | Typ | Wartość                |
|------------------------------|-----|------------------------|
| butan (CAS: 106–97–8)        | NDS | 1900 mg/m <sup>3</sup> |

**EVIL LUBRICANTS TURBO CLEAN FOAM**

Data utworzenia 15.10.2024

Data aktualizacji

Numer wersji

2.0

**Polska****Dz.U. 2018 poz. 1286**

| Nazwa substancji (składniki) | Typ   | Wartość                |
|------------------------------|-------|------------------------|
| butan (CAS: 106-97-8)        | NDSch | 3000 mg/m <sup>3</sup> |
| propan (CAS: 74-98-6)        | NDS   | 1800 mg/m <sup>3</sup> |
| etanol (CAS: 64-17-5)        | NDS   | 1900 mg/m <sup>3</sup> |

**Polska****Dz.U. 2018 poz. 1286**

| Nazwa substancji (składniki)  | Typ   | Wartość               |
|-------------------------------|-------|-----------------------|
| 2-aminoetanol (CAS: 141-43-5) | NDS   | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                               | NDSch | 7,5 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.

**Unia Europejska****Dyrektywa Komisji 2006/15/WE**

| Nazwa substancji (składniki)  | Typ          | Wartość               |
|-------------------------------|--------------|-----------------------|
| 2-aminoetanol (CAS: 141-43-5) | OEL 8 godzin | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                               | OEL 8 godzin | 1 ppm                 |
|                               | OEL 15 minut | 7,6 mg/m <sup>3</sup> |
|                               | OEL 15 minut | 3 ppm                 |

**Uwagi****Skóra.****8.2. Kontrola narażenia**

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Okulary ochronne.

**Ochrona skóry**

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

**Ochrona dróg oddechowych**

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

**Zagrożenie cieplne**

Brak danych.

**Kontrola narażenia środowiska**

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

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|                                                                                    |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Stan skupienia                                                                     | ciekle       |
| Kolor                                                                              | bezbardwy    |
| Zapach                                                                             | pomarańczowy |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | brak danych  |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | brak danych  |
| Palność materiałów                                                                 | brak danych  |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | brak danych  |
| Temperatura zapłonu                                                                | brak danych  |
| Temperatura samozapłonu                                                            | brak danych  |

## EVIL LUBRICANTS TURBO CLEAN FOAM

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 15.10.2024 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

|                                                                  |                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Temperatura rozkładu                                             | brak danych               |
| pH                                                               | 11-11,5 (nierozcieńczone) |
| Lepkość kinematyczna                                             | brak danych               |
| Rozpuszczalność w wodzie                                         | rozpuszczalny             |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) | brak danych               |
| Prężność pary                                                    | brak danych               |
| Gęstość lub gęstość względna                                     | brak danych               |
| Względna gęstość pary                                            | brak danych               |
| Charakterystyka cząsteczek                                       | brak danych               |

### 9.2. Inne informacje

brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

brak danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

### 10.5. Materiały niezgodne

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

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

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

#### Toksyczność ostra

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

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

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

Działa drażniąco na oczy. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

**EVIL LUBRICANTS TURBO CLEAN FOAM**

Data utworzenia 15.10.2024

Data aktualizacji

Numer wersji

2.0

**Działanie rakotwórcze**

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

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

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

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

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

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

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

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

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

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

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

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

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



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### EVIL LUBRICANTS TURBO CLEAN FOAM

Data utworzenia 15.10.2024

Data aktualizacji

Numer wersji

2.0

#### Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

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

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

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

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2024 poz. 643). Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 poz. 54). Obwieszczenie Ministra Przedsiębiorczości i technologii z dnia 15 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.). Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

##### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

#### SEKCJA 16: Inne informacje

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

EUH208

Zawiera Orange, sweet, ext.. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

H220

Skrajnie łatwopalny gaz.

## EVIL LUBRICANTS TURBO CLEAN FOAM

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 15.10.2024 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

|                |                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H222           | Skrajnie łatwopalny aerozol.                                                       |
| H225           | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                                                    |
| H226           | Łatwopalna ciecz i pary.                                                           |
| H229           | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.                                  |
| H280           | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.                               |
| H302+H312+H332 | Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania. |
| H304           | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.              |
| H314           | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                            |
| H315           | Działa drażniąco na skórę.                                                         |
| H317           | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                           |
| H319           | Działa drażniąco na oczy.                                                          |
| H335           | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                      |
| H411           | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                |

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

|           |                                                                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.                                            |
| P102      | Chronić przed dziećmi.                                                                                                            |
| P210      | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| P211      | Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.                                                                       |
| P251      | Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.                                                                                  |
| P410+P412 | Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.                                  |

### 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                  |
| Aerosol         | Aerosol                                                                                                 |
| Aquatic Chronic | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)                                              |
| Asp. Tox.       | Zagrożenie spowodowane aspiracją                                                                        |
| BCF             | Współczynnik biokoncentracji                                                                            |
| CAS             | Chemical Abstracts Service                                                                              |
| CLP             | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| EINECS          | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym                                        |
| EmS             | Plan awaryjny                                                                                           |
| EuPCS           | Europejski system klasyfikacji produktów                                                                |
| Eye Irrit.      | Działanie drażniące na oczy                                                                             |
| Flam. Gas       | Gaz łatwopalny                                                                                          |
| Flam. Liq.      | Substancja ciekła łatwopalna                                                                            |
| IATA            | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych                                                       |
| IBC             | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem          |
| ICAO            | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego                                                        |
| IMDG            | Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych                       |
| IMO             | Międzynarodowa Organizacja Morska                                                                       |
| INCI            | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych                                                     |
| ISO             | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna                                                               |
| IUPAC           | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej                                                         |
| log Kow         | Współczynnik podziału oktanol-woda                                                                      |
| LZO             | Lotne związki organiczne                                                                                |



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### EVIL LUBRICANTS TURBO CLEAN FOAM

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 15.10.2024 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

|                        |                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NDS                    | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                                                    |
| NDSch                  | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe                                                           |
| NDSP                   | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe                                                           |
| OEL                    | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy                                                    |
| PBT                    | Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną                                           |
| ppm                    | Części na milion                                                                                   |
| Press. Gas             | Gazy pod ciśnieniem                                                                                |
| Press. Gas (Comp.)     | Gaz pod ciśnieniem: gaz sprężony                                                                   |
| Press. Gas (Diss.)     | Gaz pod ciśnieniem: gaz rozpuszczony                                                               |
| Press. Gas (Liq.)      | Gaz pod ciśnieniem: gaz skroplony                                                                  |
| Press. Gas (Ref. Liq.) | Gaz pod ciśnieniem: gaz skroplony schłodzony                                                       |
| 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                                                                         |
| STOT SE                | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe                                    |
| 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 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.