

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Postać produktu | : Mieszanina |
| Nazwa produktu | : WOLF OFFICIALTECH 10W-30 UHPD MF |
| Kod produktu | : 15765 |
| Rodzaj produktu | : WOLF |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@wolfoil.com, <https://www.wolf lubes.com/>

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : 0032 (0)3 870 00 00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H412
przewlekłą, kategoria 3
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|---|
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) | : H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | : P273 - Unikać uwolnienia do środowiska. P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami. |
| Zwroty EUH | : EUH208 - Zawiera 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |

2.3. Inne zagrożenia

Zawiera substancje PBT $\geq 0,1\%$ ocenione zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH

Składnik

| | |
|---|---|
| Substancja(-e) spełniająca(-e) kryteria PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) |
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2) |

WOLF OFFICIALTECH 10W-30 UHPD MF

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Składnik

| | |
|--|---|
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2), O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) |
|--|---|

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

Składnik

| | |
|--|---|
| Substancja(-e) niewłączona(-e) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub niezidentyfikowana(-e) jako zaburzająca(-e) gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 | O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) |
|--|---|

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Uwagi : Zawierają oleje mineralne zawarte w produkcie < 3 % ekstraktu DMSO (IP 346)

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|------------|---|
| 2,6-Di-tert-butylphenol | Numer CAS: 128-39-2 Numer WE: 204-884-0 REACH-nr: 01-2119490822-33 | 0.1 – 0.19 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl- | Numer WE: 939-700-4 REACH-nr: 01-2119982395-25 | 0.1 – 0.19 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate substancje uwzględnione na liście kandydackiej REACH | Numer CAS: 597-82-0 Numer WE: 209-909-9 REACH-nr: 01-2119979545-21 | 0.1 – 0.19 | Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Brak dodatkowych informacji

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

WOLF OFFICIALTECH 10W-30 UHPD MF

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Brak dodatkowych informacji

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Brak dodatkowych informacji

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

Niemcy

Klasa przechowywania (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Inne substancje palne i niepalne

Szwajcaria

Klasa składowania (LK) : LK 10/12 - Ciecze

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Brak dodatkowych informacji

WOLF OFFICIALTECH 10W-30 UHPD MF

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|---|
| Stan skupienia | : Ciekły |
| Kolor | : Niedostępny |
| Zapach | : Niedostępny |
| Próg zapachu | : Niedostępny |
| Temperatura topnienia | : Niedostępny |
| Temperatura krzepnięcia | : Niedostępny |
| Temperatura wrzenia | : Niedostępny |
| Palność materiałów | : Niedostępny |
| Dolna granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Górna granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Temperatura zapłonu | : 222 °C (ASTM D92) |
| Temperatura samozapłonu | : Niedostępny |
| Temperatura rozkładu | : Niedostępny |
| pH | : Niedostępny |
| Lepkość, kinematyczna | : 76.5 mm ² /s @40°C (ASTM D445) |
| Rozpuszczalność | : Niedostępny |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny |
| Prężność pary | : Niedostępny |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C | : Niedostępny |
| Gęstość | : Niedostępny |
| Gęstość względna | : Niedostępny |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C | : Niedostępny |
| Charakterystyka cząsteczek | : Nie dotyczy |

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie) | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórnice) | : Nie sklasyfikowany |

WOLF OFFICIALTECH 10W-30 UHPD MF

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

LD50 doustnie, szczur > 5000 mg/kg (OECD 401)

LD50 skóra, królik > 10000 mg/kg

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-

LD50 doustnie, szczur 3313 mg/kg masy ciała/dzień (OECD 401)

LD50, skóra, szczur > 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

Działanie żrące/drażniące na skórę, królik pozytywny (OECD 404, Not H315 at <35%. On basis of test data.)

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-

Działanie żrące/drażniące na skórę, królik pozytywny (OECD 404)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, królik negatywny (OECD 405)

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, królik negatywny (OECD 405)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę, Świnka morska pozytywny (OECD 406)

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

Działanie uczulające na skórę, Świnka morska negatywny (OECD 406)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

Bacterial Reverse Mutation Test, In vitro, Bacteria negatywny

Mammalian Chromosomal Aberration Test, In vitro, ssaków negatywny (OECD 473)

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

NOAEL (podostry, doustnie, 28 dni) 100 mg/kg masy ciała/dzień (OECD 407)

NOAEL (subchronicznie, doustnie, 90 dni) 270 mg/kg masy ciała/dzień (OECD 408)

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

WOLF OFFICIALTECH 10W-30 UHPD MF

Lepkość, kinematyczna 76.5 mm²/s @40°C (ASTM D445)

WOLF OFFICIALTECH 10W-30 UHPD MF

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

| | |
|---|---|
| LC50 - Ryby [1] | 1.4 mg/l @4d; Pimephales promelas |
| LC50 - Ryby [2] | 13 mg/l @4d; Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 0.45 mg/l @2d; Daphnia magna |
| EC50 - Skorupiaki [2] | 0.8 mg/l @2d; Daphnia magna |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1] | > 1000 mg/l @0,1d; derelinquere caeno |
| EC50 96h - Algi [1] | 1.2 mg/l @3d; Selenastrum capricornutum |
| NOEC (przewlekła) | 0.035 mg/l @21d - Daphnia magna |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | 0.035 mg/l @21d; Daphnia magna |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów | 0.64 mg/l @96h; Pseudokirchneriella subcapitata |

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-

| | |
|---|---|
| LC50 - Ryby [1] | 1.3 mg/l @96h; Danio rerio (OECD 203) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 2.05 mg/l @48h; Daphnia magna (OECD 202) |
| EC50 72h - Algi [1] | 0.976 mg/l Desmodesmus subspicatus (OECD 201) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | 0.35 mg/l @21d; Daphnia magna (OECD201) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów | 13 mg/l @3h; Activated sludge (OECD 209) |

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

| | |
|---|---------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l @96h; Brachydanio rerio |
| EC50 - Skorupiaki [1] | > 100 mg/l @48h; Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | > 100 mg/l Scenedesmus quadricauda |
| NOEC (ostre) | > 5.5 @ 21DY (Daphnia magna) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | 0.0017 mg/l @97d; Oncorhynchus mykiss |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | > 5.5 mg/l @21d; Daphnia magna |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

WOLF OFFICIALTECH 10W-30 UHPD MF

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
|---------------------------------|-------------------------------|

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Szybko degradowalny |
| Biodegradacja | 5 % @28d (OECD TG 301 B) |

WOLF OFFICIALTECH 10W-30 UHPD MF

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega biodegradacji. |
| Biodegradacja | 7 % @28d (OECD 301 B) |
| Biodegradacja | 60 % (28 dni, OECD 302 B) |

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

| | |
|---------------------------------|--|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| Biodegradacja | 17.8 – 19.3 % @28d (OECD 301B); 59,9 - 66,8 % @28d (OECD 302C) |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

| | |
|--|------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | 4.5 Measurements |
|--|------------------|

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

| | |
|----------------|-------|
| BCF - Ryby [1] | 2.551 |
|----------------|-------|

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składnik

| | |
|--|---|
| Substancja(-e) spełniająca(-e) kryteria PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) |
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2) |
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2), O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) |

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

| | |
|--------------|---------------|
| Nr UN (ADR) | : Nie dotyczy |
| Nr UN (IMDG) | : Nie dotyczy |
| Nr UN (IATA) | : Nie dotyczy |
| Nr UN (ADN) | : Nie dotyczy |
| Nr UN (RID) | : Nie dotyczy |

WOLF OFFICIALTECH 10W-30 UHPD MF

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) | : Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) | : Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) | : Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) | : Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) | : Nie dotyczy |

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

| | |
|------------------------|---------------|
| Grupa pakowania (ADR) | : Nie dotyczy |
| Grupa pakowania (IMDG) | : Nie dotyczy |
| Grupa pakowania (IATA) | : Nie dotyczy |
| Grupa opakowań (ADN) | : Nie dotyczy |
| Grupa pakowania (RID) | : Nie dotyczy |

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nie dotyczy

transport morski

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nie dotyczy

Transport śródlądowy

Nie dotyczy

Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

WOLF OFFICIALTECH 10W-30 UHPD MF

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Zawiera substancje wymienione na liście kandydackiej REACH w stężeniach $\geq 0,1\%$ lub SCL: O,O,O-triphenyl phosphorothioate (EC 209-909-9, CAS 597-82-0)

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (2021/821)

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control of dual-use items

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

Przepisy krajowe

Niemcy

Employment restrictions : Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa o ochronie matek pracujących (MuSchG).
Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa dotycząca ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG).

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 1, niewielkie zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

WOLF OFFICIALTECH 10W-30 UHPD MF

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Polska

Polskie regulacje krajowe

: Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).
Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488).
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)
Regulation of the Minister of Health of 25 August 2015 on the method of marking places, pipelines, and containers and tanks used for storing or containing hazardous substances or hazardous mixtures (J.o.L. 2015, item 1368 as amended)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

| Wskazanie zmian | | |
|-----------------|---|---------------|
| Sekcja | Pozycja zmieniona | Uwagi |
| | Zastępuje | Zmodyfikowano |
| | Data aktualizacji | Zmodyfikowano |
| 2.1 | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] | Dodano |
| 2.2 | Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | Dodano |
| 2.2 | Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) | Dodano |
| 2.2 | Zwroty EUH | Zmodyfikowano |
| 7 | Klasa składowania (LK) | Dodano |
| 9 | Lepkość, kinematyczna | Dodano |
| 9 | Gęstość | Dodano |
| 9 | Temperatura zapłonu | Dodano |

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

| | |
|-----------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1 |
|-----------------|---|

WOLF OFFICIALTECH 10W-30 UHPD MF

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| 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. |
| EUH208 | Zawiera 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu