

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CLEAMEN 220

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.10.2021 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 14.10.2024 | | |

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| |
|-------------------------|
| CLEAMEN 220 |
| Substancja / mieszanina |
| mieszanina |
| UFI |
| HJ40-N03E-H00E-V41W |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania mieszaniny

Środek czyszczący przeznaczony do polerowania powierzchni i urządzeń ze stali nierdzewnej.
Zastosowanie profesjonalne.

Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie nadaje się do obszarów poza urządzeniami kuchennym, takich jak balustrady i powierzchnie w miejscach publicznych (windy). Ma tłusty charakter, a zawarte w nim tłuszcze mogą zanieczyścić odzież.

Zaleca się używać tylko do proponowanego zastosowania. Inne zastosowania mogą narazić użytkowników na nieprzewidywalne zagrożenia.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Nazwa lub nazwa handlowa | Cormen s.r.o. |
| Adres | Věchnov 73, Věchnov |
| | Czechy |
| NIP | CZ25547593 |
| Telefon | +420 566 550 961 |
| E-mail | info@cormen.cz |

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

| | |
|--------|----------------|
| Nazwa | Cormen s.r.o. |
| E-mail | info@cormen.cz |

1.4. Numer telefonu alarmowego

Pomorskie Centrum Toksykologii, Ul. Kartuska 4/6, 80 – 104 Gdańsk, tel.: (53) 682 04 04 oraz 512 069 737.
Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum, ul. Jakubowskiego 2, IV piętro, pok. 48, Oddział Toksykologii, 30-688 Kraków, tel.: (12) 411 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Asp. Tox. 1, H304

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Substancje stwarzające zagrożenie

Biały olej mineralny (ropa naftowa)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

| KARTA CHARAKTERYSTYKI | | | |
|---|------------|--------------|-----|
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu | | | |
| CLEAMEN 220 | | | |
| Data utworzenia | 05.10.2021 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 14.10.2024 | | |

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do regionalnego punktu zbiórki odpadów komunalnych do części odpadów niebezpiecznych. Wyczyszczone opakowanie bez resztek produktu wynieść do sortowanych odpadów.

2.3. Inne zagrożenia
Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny
Charakterystyka chemiczna
Mieszanina poniższych substancji i domieszek.
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: 8042-47-5 WE: 232-455-8 Numer rejestracji: 01-2119487078-27-XXXX | Biały olej mineralny (ropa naftowa) | 50-<100 | Asp. Tox. 1, H304 | |

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
We wszystkich przypadkach zapewnić poszkodowanemu fizyczny i psychiczny komfort i zapobiegać wychłodzeniu. W przypadku wątpliwości lub kiedy utrzymują się symptomy zatrucia wezwać pomoc lekarską. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Zwracać uwagę na bezpieczeństwo podczas akcji ratowniczej.
W przypadku dostania się do dróg oddechowych
Przerwać ekspozycję, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się nudności zapewnić pomoc lekarską.
W przypadku kontaktu ze skórą
Zdjąć zanieczyszczoną odzież, buty a dokładnie zmyć wodą (najlepiej ciepłą) i mydłem. Nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników. Jeśli nadal występują problemy ze skórą, zasięgnąć porady lekarza.
W przypadku dostania się do oczu
Płukać słabym prądem wody przez minimalnie 15 minut. Trzymać przy tym szeroko otwarte powieki przy pomocy kciuka a palca wskazującego. W przypadku, jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe należy je usunąć przed płukaniem oczu, jeżeli jest to możliwe. Jeśli nadal ból lub zaczerwienienie utrzymuje się zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
W przypadku połknięcia
Wypłukać usta a wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać mleka ani napojów alkoholowych. Nieprzytomnym poszkodowanym nigdy nic nie dawać doustnie. Zasięgnąć porady lekarza.
4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
W przypadku dostania się do dróg oddechowych
Nie są znane.
W przypadku kontaktu ze skórą
Nie są znane.
W przypadku dostania się do oczu
Nie są znane.
W przypadku połknięcia
Nie są znane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CLEAMEN 220

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.10.2021 | | |
| Data aktualizacji | 14.10.2024 | Numer wersji | 1.1 |

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

Mały pożar:

Dwutlenek węgla CO₂, suche środki gaśnicze, piasek lub ziemia, piana odporna na alkohole.

Rozległy pożar:

Rozproszone strumienie wody (mgła wodna), piana odporna na alkohole.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda – zwarty strumień. Może dojść do rozszerzenia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej i pozostałości produktu do kanalizacji. Zbierać je oddzielnie i bezpiecznie zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami i lokalnymi przepisami. W przypadku pożaru mogą powstawać szkodliwe substancje - tlenki węgla i produkty niecałkowitego spalania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W miarę możliwości należy zatrzymać dalszy wyciek produktu. Rozlany produkt, który się nie pali posypać piaskiem albo pianą. Jeżeli jest to możliwe to pojemniki i beczki przenieść z zasięgu pożaru w bezpieczne miejsce. Używać rozproszone strumienie wody do chłodzenia pojemników narażonych na działanie ognia. W przypadku nieopanowania pożaru ewakuować pomieszczenia.

Przy gaszeniu należy nosić odpowiedni sprzęt do oddychania i odzież przeciwpożarową.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, stosować odpowiednie środki i odzież ochronną, patrz sekcja 8. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać tworzenia się mgły i oparów. W miejscu wycieku zapobiegać przemieszczaniu się osób nieupoważnionych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać dalszemu przedostawaniu się preparatu do środowiska i kanalizacji. Jeżeli nie można temu zapobiec, informować bezzwłocznie właściwe urzędy (policja i straż pożarna).

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

W zależności od ilości uwolnionej, płynnej substancji, począwszy odczerpać (duży wyciek), lub wchłonać za pomocą odpowiedniego materiału chłonnego (Wermikulit, suchy piasek) w przypadku małego rozlania, zebrać do oznaczonych odpowiednio pojemników i usunąć zgodnie z sekcją 13. Pozostałości należy splukać wodą i zebrać do utylizacji jako odpad. Nie używać rozpuszczalników ani środków dyspergujących, chyba że otrzymano takie instrukcje od ekspertów lub władz państwowych.

W razie uszkodzenia opakowania, przenieść zawartość do nowego, nieuszkodzonego opakowania, odpowiednio je oznaczyć.

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

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W sprawie ochrony osobistej patrz sekcja 8. Zapewnić dobrą wentylację, aby zapobiec tworzeniu się par i aerozolu. Palenie, jedzenie i picie powinno być zabronione w miejscu użytkowania. Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa dotyczących obchodzenia się z chemikaliami. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Po pracy umyć dokładnie ciepłą wodą z mydłem i wziąć prysznic. Użyć kremu ochronnego.

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

Przechowywać w oryginalnych i dobrze zamkniętych opakowaniach, w suchych, chłodnych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach przy pokojowej temperaturze.

Chronić przed ciepłem i promieniowaniem słonecznym.

Nie przechowywać razem z materiałami niezgodnymi (zobacz podsekcja 10.5), artykułami spożywczymi, napojami i paszami.

| KARTA CHARAKTERYSTYKI | | | |
|---|------------|--------------|-----|
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu | | | |
| CLEAMEN 220 | | | |
| Data utworzenia | 05.10.2021 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 14.10.2024 | | |

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Zobacz podsekcję 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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

| Biały olej mineralny (ropa naftowa) | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość | Wpływ |
| Pracownicy (0) | Inhalacyjna | 164,56 mg/m³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe |
| Pracownicy (0) | Po naniesieniu na skórę | 217,05 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe |
| Konsumenci (0) | Inhalacyjna | 34,78 mg/m³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe |
| Konsumenci (0) | Po naniesieniu na skórę | 93,02 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe |
| Konsumenci (0) | Drogą pokarmową | 25 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe |

8.2. Kontrola narażenia

Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. 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

Przy manipulowaniu wyrobem używać okulary ochronne lub osłonę twarzy.

Ochrona skóry

Przy wytwarzaniu i obchodzeniu się z produktem należy nosić rękawice ochronne. Nie są konieczne, gdy są używane przez konsumenta.

Wybór materiału rękawic dokonać według czasu penetracji, przepuszczalności i degradacji, następnie wziąć pod uwagę wszystkie istotne czynniki; inne chemikalia, z którymi może mieć kontakt, wymagania fizyczne (ochrona przed przecięciem i przebiciem, zręczność, ochrona termiczna), możliwe reakcje fizyczne na materiał rękawicy oraz instrukcje i specyfikacje dostawcy rękawic. Jeżeli rękawice są używane wielokrotnie, oczyścić je przed zdjęciem i przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Należy nosić odzież i obuwie ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana w przypadku zapewnienia niższych od stężeń granicznych. (Jeśli są przekroczone, należy użyć maskę ochronną przeciw oparom). W przypadku wypadku albo pożaru użyć aparat oddechowy o zamkniętym obiegu.

Zagrożenie ciepłne

Podczas normalnego użytkowania nie jest wymagane stosowanie wyposażenia ochronnego w celu ochrony przed materiałami, które stanowią zagrożenie termiczne.

Kontrola narażenia środowiska

Zapobiegać wyciekom mieszaniny do środowiska. Przestrzegać limitów emisyjnych według Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2016 r., poz. 672.) z późniejszymi zmianami.

Pozostałe dane

Przy pracy nie jeść, nie pić a nie palić. Po pracy umyć się ciepłą wodą z mydłem, wziąć prysznic. Używać krem ochronny. Nie używać brudnych środków ochronnych, do mycia nie używać rozcieńczalników.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|-------------|
| Stan skupienia | ciekłe |
| Kolor | bezbarwny |
| Zapach | bez zapachu |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | brak danych |
| Biały olej mineralny (ropa naftowa) (CAS: 8042-47-5) -60--9 °C (ASTM D 97) | |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia brak danych i zakres temperatur wrzenia | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CLEAMEN 220

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.10.2021 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 14.10.2024 | | |

| | |
|--|--|
| Biały olej mineralny (ropa naftowa) (CAS: 8042-47-5) | 218-800 °C (ASTM D1160) |
| Palność materiałów | brak danych |
| Dolna i górna granica wybuchowości | brak danych |
| Temperatura zapłonu | >100 °C |
| Biały olej mineralny (ropa naftowa) (CAS: 8042-47-5) | >112 °C (ISO 2719) |
| Temperatura samozapłonu | brak danych |
| Biały olej mineralny (ropa naftowa) (CAS: 8042-47-5) | 325-355 °C (ASTM E 659) |
| Temperatura rozkładu | brak danych |
| pH | 8 (nierozcieńczone) |
| Lepkość kinematyczna | brak danych |
| Biały olej mineralny (ropa naftowa) (CAS: 8042-47-5) | >3 mm ² /s przy 40 °C (ISO 3104) |
| Rozpuszczalność w wodzie | brak danych |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) | brak danych |
| Prężność pary | brak danych |
| Biały olej mineralny (ropa naftowa) (CAS: 8042-47-5) | ≤ 0,01 przy 20 °C (OECD 104) |
| Gęstość lub gęstość względna | |
| gęstość | 0,853 g/cm ³ przy 20 °C |
| Biały olej mineralny (ropa naftowa) (CAS: 8042-47-5) | 0,81-0,894 g/cm ³ przy 15 °C (EN ISO 12185) |
| Względna gęstość pary | brak danych |
| Charakterystyka cząsteczek | brak danych |
| Forma | brak danych |
| Biały olej mineralny (ropa naftowa) (CAS: 8042-47-5) | ciecz |

9.2. Inne informacje

brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach zwyczajnych produkt jest stabilny. Do niebezpiecznych reakcji nie dochodzi.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w zwyczajnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i ultrafioletowych, ciepłem, iskrami, ogniem itp.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania uwalniają się tlenki węgla oraz i produkty niecałkowitego spalania.

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 mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

| Biały olej mineralny (ropa naftowa) | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|----------|-------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
| Drogą pokarmową | LD ₅₀ | OECD 401 | >5000 mg/kg | | Szczur (Rattus norvegicus) | |

| KARTA CHARAKTERYSTYKI | | | |
|---|------------|--------------|-----|
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu | | | |
| CLEAMEN 220 | | | |
| Data utworzenia | 05.10.2021 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 14.10.2024 | | |

| Biały olej mineralny (ropa naftowa) | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|----------|-------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
| Po naniesieniu na skórę | LD ₅₀ | OECD 402 | >2000 mg/kg | | Królik | |
| Inhalacyjna | LC ₅₀ | OECD 403 | >5 mg/kg | 4 godziny | Szczur (Rattus norvegicus) | |

Działanie żrące/drażniące na skórę
W oparciu o dostępne dane mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

| Biały olej mineralny (ropa naftowa) | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|----------|-------------------------|---------|
| Droga narażenia | Wynik | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Gatunek |
| | Nie podrażnia, Brak efektu | OECD 404 | 72 godzin | Królik |

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
W oparciu o dostępne dane mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

| Biały olej mineralny (ropa naftowa) | | | | |
|-------------------------------------|-------------|----------|-------------------------|---------|
| Droga narażenia | Wynik | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Gatunek |
| Oczu | Brak efektu | OECD 405 | 72 godzin | Królik |

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
W oparciu o dostępne dane mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

| Biały olej mineralny (ropa naftowa) | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|----------|-------------------------|---|------|
| Droga narażenia | Wynik | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
| | Brak efektu | OECD 406 | | Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus) | |

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
W oparciu o dostępne dane mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

| Biały olej mineralny (ropa naftowa) | | | | | |
|-------------------------------------|----------|-------------------------|----------------------------|---------|------|
| Wynik | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Specyficzny organ docelowy | Gatunek | Płeć |
| Negatywny | OECD 471 | | | | |
| Negatywny | OECD 473 | | | | |
| Negatywny | OECD 476 | | | | |

Działanie rakotwórcze
W oparciu o dostępne dane mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

| Biały olej mineralny (ropa naftowa) | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|----------|------------------------|-------|----------------------------|------|
| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Wynik | Gatunek | Płeć |
| Drogą pokarmową | NOAEL | OECD 453 | ≥1200 mg/kg m.c./dzień | | Szczur (Rattus norvegicus) | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CLEAMEN 220

| | |
|-----------------|------------|
| Data utworzenia | 05.10.2021 |
|-----------------|------------|

| | |
|-------------------|------------|
| Data aktualizacji | 14.10.2024 |
|-------------------|------------|

Numer wersji

1.1

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

| Biały olej mineralny (ropa naftowa) | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|----------|------------------------|-------|-------------------------------------|------|
| Wpływ | Parametr | Metoda | Wartość | Wynik | Gatunek | Płeć |
| | NOAEL | OECD 415 | ≥2000 mg/kg m.c./dzień | | Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>) | F |
| | NOAEL | OECD 415 | ≥2000 mg/kg m.c./dzień | | Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>) | |

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

| Biały olej mineralny (ropa naftowa) | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|----------|------------------------|-----------------|----------------------------|------|
| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Wynik | Gatunek | Płeć |
| Drogą pokarmową | NOAEL | OECD 453 | ≥1200 mg/kg m.c./dzień | | Szczur (Rattus norvegicus) | |
| Po naniesieniu na skórę | NOAEL | OECD 411 | ≥2000 mg/kg m.c./dzień | Efekty układowe | Szczur (Rattus norvegicus) | |
| Po naniesieniu na skórę | NOAEL | OECD 411 | <125 mg/kg m.c./dzień | Efekty lokalne | Szczur (Rattus norvegicus) | |
| Inhalacyjna (aerozole) | NOEC | OECD 412 | 50 mg/m³ | | Szczur (Rattus norvegicus) | |
| Inhalacyjna (aerozole) | LOEC | OECD 412 | 210 mg/m³ | | Szczur (Rattus norvegicus) | |

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Dane dotyczące mieszanki są niedostępne.

Mieszanina jest klasyfikowana jako toksyczna przy aspiracji zgodnie z wysokim stężeniem substancji sklasyfikowanej jako Asp. Tox. 1: H304.

| Biały olej mineralny (ropa naftowa) | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-------------------------|---------|------|---------------------|
| Droga narażenia | Wynik | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć | Źródło |
| Inhalacyjna | | | | | < 20,5 mm2/s, 40 °C |
| | | | | | |

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dane dotyczące mieszaniny nie są dostępne.

Toksyczność ostra

| Biały olej mineralny (ropa naftowa) | | | | | |
|-------------------------------------|----------|-----------|-------------------------|----------------------------|------------|
| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
| LL50 | OECD 203 | >100 mg/l | 96 godzin | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |

| KARTA CHARAKTERYSTYKI | | | |
|---|------------|--------------|-----|
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu | | | |
| CLEAMEN 220 | | | |
| Data utworzenia | 05.10.2021 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 14.10.2024 | | |

| Biały olej mineralny (ropa naftowa) | | | | | |
|-------------------------------------|----------|-----------|-------------------------|--|------------|
| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
| NOEL | OECD 203 | ≥100 mg/l | 96 godzin | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |
| LL ₅₀ | OECD 202 | >100 mg/l | 48 godzin | Rozwielitki (Daphnia magna) | |
| NOEL | OECD 202 | ≥100 mg/l | 48 godzin | Rozwielitki (Daphnia magna) | |
| NOEL | OECD 201 | ≥100 mg/l | 72 godzin | Algi (Pseudokirchneriella subcapitata) | |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono dla mieszaniny.

Biodegradacja

| Biały olej mineralny (ropa naftowa) | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|---------|-------------------------|------------|-------------------------------|
| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Wynik |
| | OECD 301F | 31 % | 28 dni | | Nie ulega łatwo biodegradacji |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono dla mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, 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 przechowywuj 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 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.

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).

Kod rodzaju odpadów

16 03 05* Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CLEAMEN 220

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.10.2021 | | |
| Data aktualizacji | 14.10.2024 | Numer wersji | 1.1 |

Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

(*) - odpady niebezpieczne na mocy dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych

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

brak danych

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). 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

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CLEAMEN 220

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.10.2021 | | |
| Data aktualizacji | 14.10.2024 | Numer wersji | 1.1 |

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do regionalnego punktu zbiórki odpadów komunalnych do części odpadów niebezpiecznych. Wyczyszczone opakowanie bez resztek produktu wynieść do sortowanych odpadów.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

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

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

| | |
|------------------|---|
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| 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 |
| 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 ₅₀ | Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji |
| LD ₅₀ | Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji |
| LL ₅₀ | Śmiertelne obciążenie dla 50 % badanych organizmów |
| log Kow | Współczynnik podziału oktanol-woda |
| LZO | Lotne związki organiczne |
| NDS | Najwyższe dopuszczalne stężenie |
| NDSCh | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe |
| NDSP | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe |
| NOAEL | Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków |
| NOEC | Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków |
| NOEL | Poziom niewywołujący widocznych objawów |
| OEL | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy |
| PBT | Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną |
| PMT | Trwałą, mobilną i toksyczną |
| ppm | Części na milion |
| REACH | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów |
| RID | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| UE | Unia Europejska |
| UN | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ” |
| UVCB | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne |
| vPvB | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| vPvM | Bardzo trwałe i bardzo mobilne |
| WE | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CLEAMEN 220

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.10.2021 | | |
| Data aktualizacji | 14.10.2024 | Numer wersji | 1.1 |

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.