

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 29.04.2025, Data weryfikacji: 29.04.2025, Wersja 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu: MULTIfunctional 5x1

Art. nr: G0402 1 405

UFI: 8Q30-Q0D1-U00R-8FSJ

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Detergent

Sektory zastosowania: Produkcja przemysłowa[SU3]

Przeciwwskazania: Nie używać do celów innych niż wymienione

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

GROSS Technical Support Sp. z o.o.

ul. Niemcewicza 41B,

66-400 Gorzów Wielkopolski,

tel.: +48 22 290 40 40

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za karty charakterystyki produktów: produkty-info@gross-ts.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Poza godzinami pracy (po 16:00):

POGOTOWIE RATUNKOWE: tel.: 999

Informacja toksykologiczna w Polsce +48 42 631 47 24 (w godz. 7:00-15:00)

Dostawca w godzinach 8:00-16:00, tel.: +48 22 290 40 40

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Piktogramy:

GHS08

Klasa zagrożenia i kod(y) kategorii:

Asp. Tox. 1, Muta. 1B, Carc. 1B

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

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

H340 - Może powodować wady genetyczne

H350 - Może powodować raka

Produkt może być śmiertelny w przypadku połknięcia i przedostania się do dróg oddechowych

Produkt może stwarzać ryzyko mutagenyzy

Produkt stwarza ryzyko rakotwórczości

2.1.2 Informacje dodatkowe

Pełny tekst oświadczeń o zagrożeniach i oświadczeń UE o zagrożeniach: patrz SEKCJA 16.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogram, kody haseł ostrzegawczych:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

GHS08 - Zagrożenie dla zdrowia



Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

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

H340 - Może powodować wady genetyczne

H350 - Może powodować raka

Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 29.04.2025, Data weryfikacji: 29.04.2025, Wersja 1.0

nie dotyczy

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

Ogólne

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 – Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P201 – Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P260 - Nie wdychać oparów.

P262 - Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P280 – Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

Reakcja

P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem w przypadku zachorowania

P308+P313 – W przypadku narażenia lub styczości: Zgłosić się pod opiekę lekarza. P308+P313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P331 - NIE wywoływać wymiotów.

Przechowywanie

P405 - Przechowywać pod zamknięciem.

Utylizacja

P501 - Zawartość lub pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami

Zawiera:

Biały olej mineralny (ropa naftowa), rozpuszczalnik naftowy (ropa naftowa), lekki aromat

Zawiera (rozporządzenie WE 648/2004):

> 30% węglowodorów alifatycznych

Opakowania powinny być wyposażone w zamknięcia zabezpieczające przed dziećmi

Opakowanie powinno być wyposażone w ostrzeżenie dotykowe

Zawartość LZO w stanie gotowym do użycia: 0,00 %

UFI: 8Q30-Q0D1-U00R-8FSJ

OGRANICZONE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO**2.3 Inne zagrożenia**

W oparciu o dostępne dane, zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII, nie występują substancje PBT lub vPvB

W oparciu o dostępne dane nie ma substancji, które zakłócają działanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100.

Brak informacji o innych zagrożeniach

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nieistotne

3.2 Mieszaniny

Uwaga H - Klasyfikacja i oznakowanie przedstawione dla tej substancji mają zastosowanie do właściwości niebezpiecznych wskazanych przez zwrot(y) wskazujący(e) rodzaj zagrożenia w połączeniu z przedstawioną(ymi) klasą(ami) i kategorią(ami) zagrożenia. Wymogi art. 4 dotyczące producentów, importerów lub dalszych użytkowników tej substancji mają zastosowanie do wszystkich innych klas i kategorii zagrożeń. W przypadku klas zagrożenia, w których droga narażenia lub charakter skutków prowadzi do zróżnicowania klasyfikacji klasy zagrożenia, producent, importer lub dalszy użytkownik jest zobowiązany do uwzględnienia dróg narażenia lub charakteru skutków, które nie zostały jeszcze uwzględnione. Ostateczna etykieta jest zgodna z wymogami art. 17 i sekcji 1.2 załącznika I.

Uwaga P - Zharmonizowana klasyfikacja jako rakotwórcza lub mutagenna ma zastosowanie, chyba że można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1% wagowych benzeny (EINECS nr 200-753-7), w którym to przypadku klasyfikacja zgodnie z tytułem II niniejszego rozporządzenia jest przeprowadzana również dla tych klas zagrożenia. Jeżeli substancja nie jest

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 29.04.2025, Data weryfikacji: 29.04.2025, Wersja 1.0

sklasyfikowana jako rakotwórcza lub mutagenna, zastosowanie mają co najmniej zwroty wskazujące środki ostrożności (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Substancja	Stężenie [wag.]	Klasyfikacja	Spis treści	CAS	EINECS	REACH
Rozpuszczalnik naftowy (ropa naftowa), lekki aromat. Uwaga: H P	$\geq 50 < 75\%$	Asp. Tox. 1, H304; Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350	649-356-00-4	64742-95-6	265-199-0	01-2119474 209-33-XXXX
Olej biały mineralny (ropa naftowa)	$\geq 30 < 50\%$	Asp. Tox. 1, H304;	ND	8042-47-5	232-455-8	ND

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Przewietrzyć obszar. Natychmiast przenieść skażonego pacjenta z tego obszaru i zapewnić mu odpoczynek w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. WEZWAĆ LEKARZA.

Przewietrzyć obszar. Natychmiast przenieść skażonego pacjenta z obszaru i zapewnić mu odpoczynek w dobrze wentylowanym miejscu. W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarza.

Bezpośredni kontakt ze skórą (czystego produktu):

Dokładnie umyć mydłem i bieżącą wodą.

Bezpośredni kontakt z oczami (czystego produktu):

Nie należy stosować żadnych kropli ani maści do oczu przed badaniem lub zasięgnięciem porady okulisty.

Połknięcie:

Produkt jest szkodliwy i może powodować nieodwracalne szkody nawet po jednorazowym narażeniu w przypadku połknięcia.

Absolutnie nie należy wywoływać wymiotów. Zasięgnąć niezwłocznie porady lekarskiej.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Brak dostępnych danych.

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

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku zatrucia natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza przygotować pojemnik lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Rozpylona woda, CO₂, piana, sucha substancja chemiczna, w zależności od materiałów objętych pożarem.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Strumień wody. Strumieni wody należy używać wyłącznie do chłodzenia powierzchni pojemników narażonych na działanie ognia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Używanie ochrony dla układu oddechowego

Kask ochronny i pełny kombinezon ochronny.

Rozpylona woda może być używana do ochrony osób zaangażowanych w gaszenie

Można również używać respiratora, zwłaszcza podczas pracy w zamkniętych i słabo wentylowanych pomieszczeniach oraz w przypadku korzystania z gaśnic halogenowych (Halon 1211, fluobren, Solkan 123, NAF itp.).

Pojemniki należy chłodzić rozpyloną wodą

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 29.04.2025, Data weryfikacji: 29.04.2025, Wersja 1.0

Opuścić obszar otaczający wyciek lub uwolnienie. Nie palić

Należy nosić maskę, rękawice i odzież ochronną.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy:

Należy nosić maskę, rękawice i odzież ochronną.

Wyeliminować wszystkie nieosłonięte płomienie i możliwe źródła zapłonu. Nie palić.

Zapewnienie wystarczającej wentylacji.

Evakuować zagrożony obszar, a w razie potrzeby skonsultować się z ekspertem.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zasypać wyciek ziemią lub piaskiem.

Jeśli produkt przedostał się do ciekłu wodnego, kanalizacji lub zanieczyścił glebę lub roślinność, należy powiadomić o tym odpowiednie władze.

Odprowadzenie pozostałości zgodnie z przepisami

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**6.3.1 W celu zabezpieczenia:**

Szybko odzyskać produkt, nosić maskę i odzież ochronną

Odzyskać produkt do ponownego użycia, jeśli to możliwe, lub do usunięcia. Ewentualnie wchłonąć go za pomocą obojętnego materiału.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

6.3.2 W celu czyszczenia:

Po wytarciu umyć wodą obszar i materiały, których to dotyczy.

6.3.3 Inne informacje:

Nic szczególnego.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w paragrafach 8 i 13

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

Unikać kontaktu i wdychania oparów

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

W obszarach mieszkalnych nie stosować na dużych powierzchniach.

W pracy nie wolno jeść ani nie pić.

Zobacz także paragraf 8 poniżej.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Nie przechowywać w otwartych lub nieoznakowanych pojemnikach. Przechowywać pojemniki w pozycji pionowej i bezpiecznej, unikając ryzyka upadku lub kolizji.

Przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Produkcja przemysłowa:

Zachować szczególną ostrożność.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

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

Związane z zawartymi substancjami:

Biały olej mineralny (ropa naftowa):

Biały olej mineralny ACGIH TLV STEL 10 mg/m³

- Substancja: rozpuszczalnik naftowy (ropa naftowa), lekki aromat

DNEL

Efekty systemowe Długotrwałe Wdychanie pracowników = 150 (mg/m³)

Efekty systemowe Długotrwałe Wdychanie konsumentów = 32 (mg/m³)

Efekty systemowe Długotrwałe Konsumenci przez skórę = 11 (mg/kg mc./dzień)

Efekty systemowe Długotrwałe Konsumenci doustnie = 11 (mg/kg mc./dzień)

8.2 Kontrola narażenia

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 29.04.2025, Data weryfikacji: 29.04.2025, Wersja 1.0

Stosowane techniczne środki kontroli:

Produkcja przemysłowa:

Nie przewidziano specjalnego monitorowania



Indywidualne środki ochrony:

(a) Ochrona oczu/twarzy

Podczas pracy z czystym produktem należy używać okularów ochronnych (EN 166).

(b) Ochrona skóry

(I) Ochrona rąk

Podczas pracy z czystym produktem należy używać rękawic ochronnych odpornych na chemikalia (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

(II) Inne

Podczas pracy z czystym produktem należy nosić pełną odzież ochronną.

(c) Ochrona dróg oddechowych

Niepotrzebna w przypadku normalnego użytkowania.

(d) Zagrożenia termiczne

Brak zagrożeń do zgłoszenia

Kontrola narażenia na czynniki środowiskowe:

Używać zgodnie z dobrymi praktykami roboczymi, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda wyznaczania
Stan fizyczny	ciecz	
Kolor	żółty	
Zapach	nie oznaczono	
Próg wyczuwalności zapachu	nie oznaczono	
Temperatura topnienia/temperatura zamarzania	nie oznaczono	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie oznaczono	
Palność	nie oznaczono	
Dolna i górna granica wybuchowości	nie oznaczono	
Temperatura zapłonu	nie oznaczono	ASTM D92
Temperatura samozapłonu	nie oznaczono	
Temperatura rozkładu	nie oznaczono	
pH	nie oznaczono	
Lepkość kinetyczna	nie oznaczono	
Rozpuszczalność	nie oznaczono	
Rozpuszczalność w wodzie	nie oznaczono	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość z dziennika)	nie oznaczono	
Ciśnienie oparów	nie oznaczono	
Gęstość i/lub względna gęstość	nie oznaczono	
Gęstość względna par	nie oznaczono	
Charakterystyka cząstek	nie oznaczono	

9.2 Inne informacje

Zawartość LZO w stanie gotowym do użycia: 0,00 %

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

a) Materiały wybuchowe

I) wrażliwość na wstrząsy

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 29.04.2025, Data weryfikacji: 29.04.2025, Wersja 1.0

- Nieistotne
- II) efekt ogrzewania w zamknięciu
- Nieistotne
- III) efekt zapłonu pod zamknięciem
- Nieistotne
- IV) wrażliwość na wpływ
- Nieistotne
- V) wrażliwość na tarcie
- Nieistotne
- VI) stabilność termiczna
- Nieistotne
- VII) opakowanie
- Nieistotne
- b) Gazy łatwopalne
 - I) Granice wybuchowości Tci
 - Nieistotne
 - II) podstawowa prędkość spalania
 - Nieistotne
- c) Aerozole
- Nieistotne
- d) Gazy utleniające
- Nieistotne
- e) Gazy pod ciśnieniem
- Nieistotne
- f) Ciecze łatwopalne
- Nieistotne
- g) Łatwopalne substancje stałe
 - I) szybkość spalania lub czas spalania w odniesieniu do proszków metali
 - Nieistotne
 - II) stwierdzenie, czy strefa zwilżona została przekroczona
 - Nieistotne
- h) Substancje i mieszaniny samoreaktywne
 - I) temperatura rozkładu
 - Nieistotne
 - II) właściwości detonacyjne
 - Nieistotne
 - III) właściwości deflagracji
 - Nieistotne
 - IV) efekt ogrzewania w zamknięciu
 - Nieistotne
 - V) moc wybuchowa, jeśli dotyczy
 - Nieistotne
- i) Ciecze piroforyczne
- Nieistotne
- j) Piroforyczne ciała stałe
 - I) oświadczenie o tym, czy samozapłon następuje po wylaniu lub w ciągu pięciu minut od tego momentu, w odniesieniu do ciał stałych w postaci proszku
 - Nieistotne
 - II) stwierdzenie, czy właściwości piroforyczne mogą zmieniać się w czasie
 - Nieistotne

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 29.04.2025, Data weryfikacji: 29.04.2025, Wersja 1.0

- k) Substancje i mieszaniny samonagrzewające się
- I) stwierdzenie, czy występuje samozapłon i maksymalny uzyskany wzrost temperatury
Nieistotne
 - II) wyniki badań przesiewowych, o których mowa w sekcji 2.11.4.2 załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, jeżeli są istotne i dostępne
Nieistotne
- l) Substancje i mieszaniny, które wydzielają łatwopalne gazy w kontakcie z wodą. Można podać następujące informacje
- I) tożsamość emitowanego gazu, jeśli jest znana
Nieistotne
 - II) stwierdzenie, czy emitowany gaz ulega samozapłonowi
Nieistotne
 - III) szybkość wydzielania gazu
Nieistotne
- m) Ciecze utleniające
Nieistotne
- n) Utleniające substancje stałe
Nieistotne
- o) Nadtlutki organiczne
- I) temperatura rozkładu
Nieistotne
 - II) właściwości detonacyjne
Nieistotne
 - III) właściwości deflagracji
Nieistotne
 - IV) efekt ogrzewania w zamknięciu
Nieistotne
 - V) moc wybuchowa
Nieistotne
- p) Działanie żrące na metale
- I) metale, które ulegają korozji pod wpływem substancji lub mieszaniny
Nieistotne
 - II) współczynnik korozji i określenie, czy odnosi się do stali czy aluminium
Nieistotne
 - III) odniesienie do innych sekcji karty charakterystyki w odniesieniu do kompatybilnych lub niekompatybilnych materiałów
Nieistotne
- q) Odczulone materiały wybuchowe
- I) zastosowany środek odczulający
Nieistotne
 - II) energia rozkładu egzotermicznego
Nieistotne
 - III) skorygowany wskaźnik spalania (Ac)
Nieistotne
 - IV) właściwości wybuchowe odczulonego materiału wybuchowego w tym stanie Nieistotne
- 9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa**
- a) czułość mechaniczna
Nieistotne
 - b) samoprzyspieszająca temperatura polimeryzacji
Nieistotne
 - c) tworzenie wybuchowych mieszanin pyłu i powietrza

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 29.04.2025, Data weryfikacji: 29.04.2025, Wersja 1.0

- Nieistotne
- d) rezerwa kwasowo-zasadowa
Nieistotne
- e) szybkość parowania
Nieistotne
- f) mieszalność
Nieistotne
- g) przewodność
Nieistotne
- h) korozyjność
Nieistotne
- i) grupa gazowa
Nieistotne
- j) potencjał redoks
Nieistotne
- k) potencjał tworzenia rodników
Nieistotne
- l) właściwości fotokatalityczne
Nieistotne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Brak zagrożeń związanych z reaktywnością

10.2 Stabilność chemiczna

Brak niebezpiecznej reakcji podczas postępowania i magazynowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie występują żadne niebezpieczne reakcje

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak informacji

10.5 Materiały niezgodne

Nic szczególnego.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi podczas wykorzystywania zgodnie z planowanym zastosowaniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

ATE(mieszanina) doustnie = 8,400 mg/kg

ATE(mieszanina) skórne = 2,002 mg/kg

ATE(mieszanina) wdychanie= brak informacji

- (a) toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- (b) działanie żrące/drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- (d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- (e) mutagenność komórek rozrodczych: Produkt może stwarzać ryzyko mutagenezy
- (f) rakotwórczość: Produkt wiąże się z ryzykiem rakotwórczości
- (g) działanie toksyczne na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- (h) działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) narażenie jednorazowe: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- (i) specyficzna toksyczność dla narządów docelowych (STOT) wielokrotne narażenie na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 29.04.2025, Data weryfikacji: 29.04.2025, Wersja 1.0

(j) niebezpieczeństwo aspiracji: Produkt może być śmiertelny w przypadku połknięcia i przedostania się do dróg oddechowych

Rozpuszczalnik nafta pochodząca z ropy naftowej

Nafta ropopochodna.

Dane dotyczące rakotwórczości: podejrzewa się, że powoduje raka według IARC

Dane dotyczące rozrodczości: niesklasyfikowane.

Dane dotyczące mutagenności: podejrzewa się, że jest mutagenne.

Dane dotyczące teratogenności: niesklasyfikowane.

Biały olej mineralny (ropa naftowa):

DANE TOKSYKOLOGICZNE: Dla tego produktu nie znaleziono istotnych danych z badań toksykologicznych.

Dane dotyczące rakotwórczości: Składniki tego produktu nie są klasyfikowane jako rakotwórcze przez ACGIH, IARC, OSHA lub NTP.

Dane dotyczące rozrodczości: Nie przewiduje się szkodliwego wpływu na rozrodczość.

Dane dotyczące mutagenności: Nie przewiduje się negatywnych skutków mutagennych.

Dane dotyczące teratogenności: Nie przewiduje się szkodliwego działania teratogenne.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych.

11.2.1. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

W oparciu o dostępne dane nie ma substancji, które zakłócają działanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Rozpuszczalnik nafta pochodząca z ropy naftowej

Biały olej mineralny (ropa naftowa):

Ekotoksyczność: Niedostępne. Niska toksyczność ostra dla organizmów wodnych.

Losy środowiskowe: Niedostępne. Może być niebezpieczny, jeśli dostanie się do ujęć wody pitnej. Nie zanieczyszczać zasobów wody użytkowej lub irygacyjnej, jezior, strumieni, stawów ani rzek. Ten produkt jest biodegradowalny.

Toksyczność ostra Współczynnik M = 1

Toksyczność przewlekła Współczynnik M = 1

Używać zgodnie z dobrymi praktykami roboczymi, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane, zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII, nie występują substancje PBT lub vPvB

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

W oparciu o dostępne dane nie ma substancji, które zakłócają działanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100.

12.7. Inne działania niepożądane

Brak skutków ubocznych

Rozporządzenie (WE) nr 2006/907 - 2004/648

Środek powierzchniowo czynny opracowany zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie biodegradacji detergentów. Wszystkie dane pomocnicze są udostępniane właściwym organom państw członkowskich i są dostarczane, na ich wyraźne żądanie lub na żądanie producenta preparatu, wyżej wymienionemu organowi.

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 29.04.2025, Data weryfikacji: 29.04.2025, Wersja 1.0

SEKCJA 13: Uwagi dotyczące utylizacji**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie używać ponownie pustych pojemników. Należy je utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszelkie pozostałości produktu należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, zwracając się do autoryzowanych firm. Odzyskać, jeśli to możliwe. Wysłać do autoryzowanych zakładów utylizacji lub do spalania w kontrolowanych warunkach. Działanie zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny**

Nieobjęte zakresem stosowania przepisy dotyczące transportu towarów niebezpiecznych: drogowego (ADR); kolejowego (RID); lotniczego (ICAO / IATA); morskiego (IMDG).

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Brak

14.4 Grupa pakowania

Brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Brak

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

ROZPORZĄDZENIE (UE) nr 1357/2014 - odpady:

HP5 - Toksyczność dla narządów docelowych (STOT)/Toksyczność przy wdychaniu

HP7 - Rakotwórczy

HP11 - Mutageny

Substancje na liście kandydackiej (artykuł 59 rozporządzenia REACH)

Na podstawie dostępnych danych nie stwierdzono obecności substancji SVHC

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje**16.1 Inne informacje**

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w punkcie 3

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

H340 = Może powodować wady genetyczne.

H350 = Może powodować raka .

Klasyfikacja i procedura stosowana w celu uzyskania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

H340 - Może powodować wady genetyczne. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

H350 - Może powodować raka . Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

BIBLIOGRAFIA OGÓLNA:

- Rozporządzenie Rady (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (WE) 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszymi aktualizacjami
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 758/2013
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 2020/878
- Rozporządzenie (WE) nr 528/2012 Parlamentu Europejskiego i jego późniejsze aktualizacje
- Rozporządzenie Rady (WE) 648/2004 Parlamentu Europejskiego wraz z późniejszymi aktualizacjami

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 29.04.2025, Data weryfikacji: 29.04.2025, Wersja 1.0

- Indeks Merck
- Bezpieczeństwo obchodzenia się z chemikaliami
- Rejestr skutków toksycznych substancji chemicznych Niosh
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty-Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.