

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 1. Data opracowania: 17.02.2022. Wersja 2. (zastępuje wersję 1.) Data aktualizacji: 28.03.2023. Data druku: 28.03.2023

SEKCJA 1: Dane identyfikacyjne substancji/mieszaniny oraz spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Dane identyfikacyjne produktu**

Nazwa produktu	RIDEX PLUS MTF 75W-90 GL-4/GL-5
Kod produktu	P40031-RID001

1.2. Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Olej smarowy.

Odradzane zastosowania	Zastosowania inne niż zalecane.
------------------------	---------------------------------

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

RIDEX GmbH	Josef-Orlopp-Straße 55 10365 Berlin, Niemcy	www.ridex.eu info@ridex.de	+49 302 202 72 34
------------	--	-------------------------------	-------------------

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: +32 70 245 245 Belgian Anti-Poison Centre, Bruynstraat 1, 1120 Bruksela

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy etykiety

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.3. Inne zagrożenia

- Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT.
- Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB.
- Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

W normalnych warunkach użytkowania i w swojej oryginalnej formie sam produkt nie wiąże się z żadnym innym ryzykiem dla zdrowia i środowiska.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach**3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Mieszanka nie zawiera substancji w stężeniu wyższym niż wartości określone w załączniku II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i jego późniejszych zmian, które stanowią zagrożenie dla zdrowia lub środowiska lub mają limit narażenia w miejscu pracy. Substancje zawarte w mieszance nie są sklasyfikowane jako PBT/vPvB, ani nie znajdują się na liście kandydackiej.

*: Zob. rozporządzenie (WE) nr 1272/2008, załącznik VI, sekcja 1.2.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Ze względu na skład i rodzaj substancji obecnych w produkcie nie są konieczne żadne szczególne ostrzeżenia.

Inhalacja	W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie i natychmiast wezwać pomoc lekarską. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze; zapewnić ciepło i spokój. Jeśli oddech jest nieregularny lub wstrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.
Kontakt z oczami	Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Przemycać oczy dużą ilością czystej, chłodnej wody przez co najmniej 10 minut, odciągając powieki do góry, a następnie zwrócić się o pomoc lekarską.
Kontakt ze skórą	Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Połknięcie	Zachować spokój. NIGDY NIE wywoływać wymiotów.

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

Brak znanych ostrych lub opóźnionych skutków narażenia na produkt.

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

W razie wątpliwości lub utrzymywania się dolegliwości zwrócić się o pomoc lekarską. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

SEKCJA 5: Środki przeciwpożarowe

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Gaśnica proszkowa lub CO ₂ . W przypadku poważniejszych pożarów również piana odporna na alkohol i rozpylona woda.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nie używać bezpośredniego strumienia wody do gaszenia. W obecności napięcia elektrycznego nie używać wody ani piany jako środków gaśniczych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Narażenie na działanie produktów spalania lub rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.
-----------------------	--

5.3. Wskazówki dla strażaków

Do chłodzenia zbiorników, cystern lub pojemników znajdujących się w pobliżu źródła ciepła lub ognia używać wody. Wziąć pod uwagę kierunek wiatru.

Sprzęt przeciwpożarowy	W zależności od wielkości pożaru może być konieczne użycie kombinezonów ochronnych chroniących przed gorącem, indywidualnego sprzętu do oddychania, rękawic, okularów ochronnych lub masek na twarz oraz butów.
------------------------	---

SEKCJA 6: Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu**6.1. Środki ochrony indywidualnej, sprzęt ochronny i procedury awaryjne**

Informacje na temat kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, unikać rozlewania w miarę możliwości.

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

- Zebrać wyciek za pomocą obojętnego materiału absorbującego (ziemia, piasek, wermikulit, ziemia krzemkowa) i natychmiast oczyścić obszar za pomocą odpowiedniego środka odkażającego.
- Odpady umieścić w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (patrz sekcja 13).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Informacje na temat kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8.
- W przyszłości przy usuwaniu odpadów postępować zgodnie z zaleceniami podanymi w sekcji 13.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 7: Obsługa i magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi**

Produkt nie wymaga specjalnej obsługi. Zalecane są następujące środki ogólne:

- Informacje na temat środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8.
- Zabrania się palenia, picia, jedzenia podczas pracy produktem.
- Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Nigdy nie stosować ciśnienia do opróżniania pojemników. Nie są to pojemniki odporne na ciśnienie. Produkt przechowywać w pojemnikach z materiału identycznego z oryginalnym opakowaniem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- Produkt nie wymaga specjalnych warunków przechowywania. Zgodnie z ogólnymi warunkami przechowywania należy unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektryczności oraz kontaktu z żywnością.
- Trzymać z dala od środków utleniających oraz silnie zasadowych lub kwaśnych materiałów.
- Przechowywać pojemniki w temperaturze od 5°C do 35°C w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.
- Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Po otwarciu pojemników należy je ostrożnie zamknąć i ustawić pionowo, aby zapobiec rozlaniu.

Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III) nie dotyczy produktu.

7.3. Określone zastosowania końcowe

Olej smarowy do przekładni i mechanizmów różnicowych.

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

Produkt NIE zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy. Produkt NIE zawiera substancji o dopuszczalnych wartościach biologicznych.

8.2. Kontrola narażenia**Środki techniczne:**

Stężenie	100%
Zastosowania	Olej smarowy
Ochrona dróg oddechowych	Jeśli przestrzegane są zalecane środki techniczne, nie jest konieczne stosowanie środków ochrony indywidualnej.
Ochrona rąk	Przy prawidłowym obchodzeniu się z produktem nie jest konieczne stosowanie środków ochrony indywidualnej.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Ochrona oczu	Przy prawidłowym obchodzeniu się z produktem nie jest konieczne stosowanie środków ochrony indywidualnej.	
Ochrona skóry	PPE	Obuwie robocze
	Charakterystyka	Oznakowanie „CE”, kategoria II.
	Normy CEN	EN ISO 13287, EN 20347
	Eksploatacja	Produkt dopasowuje się do kształtu stopy pierwszego użytkownika. Dlatego też, jak również ze względów higienicznych, nie powinien być używany przez inne osoby.
	Uwagi	Obuwie robocze do użytku profesjonalnego zawiera elementy ochronne mające na celu ochronę użytkowników przed wszelkimi obrażeniami wynikającymi z wypadku.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Żółty
Zapach	Mocny i charakterystyczny
Próg wyczuwalności zapachu	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
Temperatura topnienia	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
Temperatura krzepnięcia	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
Palność	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
Dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
Górna granica wybuchowości	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
Temperatura zapłonu	225°C
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

pH	Nie dotyczy (substancja/mieszanka nie rozpuszcza się (w wodzie)).
Lepkość kinematyczna	13,5/18,5 (100°C) mm ² /s
Rozpuszczalność	W rozpuszczalnikach organicznych
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalne
Rozpuszczalność w tłuszczach	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
Prężność par	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
Gęstość bezwzględna	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
Gęstość względna	0,869
Względna gęstość pary	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
Właściwości cząstek	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

9.2. Pozostałe informacje

Lepkość	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
Właściwości utleniające	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
Temperatura kroplenia	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
Lotność	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

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

Produkt nie stwarza zagrożeń wynikających z reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach obsługi i przechowywania (patrz sekcja 7).

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Produkt nie stwarza możliwości wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać niewłaściwej obsługi.

10.5. Materiały niezgodne

Dla zapobiegania reakcjom egzotermicznym przechowywać z dala od utleniaczy, materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

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

Dla tego produktu nie są dostępne dane z badań.

Toksyczność ostra	Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.
Rakotwórczość	Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.
Toksyczność reprodukcyjna	Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.
STOT-single – narażenie jednorazowe	Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.
STOT-repeated – narażenie powtarzające się	Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną	Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, mających wpływ na zdrowie ludzkie.
Dodatkowe informacje	Nie ma dostępnych informacji na temat innych szkodliwych skutków dla zdrowia.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

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

Brak dostępnych informacji dotyczących ekotoksyczności obecnych substancji.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

- Brak dostępnych informacji dotyczących biodegradowalności obecnych substancji.
- Brak dostępnych informacji dotyczących degradowalności obecnych substancji.
- Brak dostępnych informacji dotyczących trwałości i degradowalności produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji dotyczących bioakumulacji obecnych substancji.

12.4. Mobilność w glebie

- Brak dostępnych informacji dotyczących mobilności w glebie.
- Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub cieków wodnych.
- Zapobiegać wnikaniu w ziemię.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji na temat wyników oceny właściwości PBT i vPvB produktu.

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7. Inne działania niepożądane

Brak dostępnych informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska.

SEKCJA 13: Uwagi dotyczące utylizacji**13.1. Metody przetwarzania odpadów**

Nie wyrzucać do kanalizacji ani cieków wodnych. Odpady i puste pojemniki utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi/krajowymi. Przestrzegać przepisów dyrektywy 2008/98/WE w zakresie gospodarowania odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport nie jest niebezpieczny. W razie wypadku drogowego powodującego rozlanie produktu postępować zgodnie z punktem 6.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Transport nie jest niebezpieczny.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Opis:	
ADR/RID	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
IMDG	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
ICAO/IATA	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport nie jest niebezpieczny.

14.4. Grupa pakowania

Transport nie jest niebezpieczny.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport nie jest niebezpieczny.

Transport statkiem, FEM – arkusze awaryjne (F - pożar, S - wycieki)	Nie dotyczy.
---	--------------

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

Transport nie jest niebezpieczny.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Transport nie jest niebezpieczny.

SEKCJA 15: Dane regulacyjne**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową nie dotyczy produktu.
- Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III) nie dotyczy produktu.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

- Rozporządzenie (UE) nr 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych nie dotyczy produktu.
- Produkt nie podlega procedurze ustanowionej w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 dotyczącym wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.
- Rodzaj zanieczyszczenia wody (Niemcy): WGK 2: Zagrożenie dla wód. (Autoklasyfikacja zgodnie z przepisami AwSV).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego tej substancji/mieszaniny.

SEKCJA 16: Pozostałe informacje

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji:

- Modyfikacja określonych zagrożeń (SEKCJA 2.3).
- Modyfikacje środków pierwszej pomocy (SEKCJA 4.1).
- Modyfikacja środków przeciwpożarowych (SEKCJA 5.2).
- Modyfikacje środków zapobiegających przypadkowemu uwolnieniu (SEKCJA 6.1).
- Modyfikacja wartości właściwości fizycznych i chemicznych (SEKCJA 9).
- Zmiana informacji dotyczących warunków stabilności i reaktywności (SEKCJA 10.4).
- Zmiana informacji dotyczących warunków stabilności i reaktywności (SEKCJA 10.5).
- Zmiana informacji dotyczących warunków stabilności i reaktywności (SEKCJA 10.6).
- Zmiana klasyfikacji zagrożenia (SEKCJA 11.1).
- Zmiana klasyfikacji ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SEKCJA 14).
- Dodanie skrótów i akronimów (SEKCJA 16).

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

Zagrożenia fizyczne	Na podstawie danych testowych
Zagrożenia dla zdrowia	Metoda obliczeniowa
Zagrożenia dla środowiska	Metoda obliczeniowa

Zaleca się stosowanie produktu wyłącznie do wskazanych celów.

Skróty i akronimy:

AwSV	Przepisy dotyczące postępowania z substancjami niebezpiecznymi dla wód.
CEN	Europejski Komitet Normalizacyjny.
PPE	Środki ochrony indywidualnej.
WGK	Klasy zagrożenia wód.

Kluczowe odniesienia do literatury i źródła danych:

- <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
- <http://echa.europa.eu/>
- Rozporządzenie (UE) 2020/878.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów i mieszanin (REACH).

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki

dotyczące preparatu oparte są na aktualnym stanie wiedzy oraz na obowiązujących przepisach WE i krajowych. Warunki pracy użytkowników są poza naszą wiedzą i kontrolą. Produkt nie może być używany do celów innych niż wskazane bez uprzedniego uzyskania pisemnych instrukcji obsługi. Zawsze odpowiedzialnością użytkownika jest podjęcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymagań ustanowionych przez obowiązujące przepisy. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki stanowią jedynie opis wymogów bezpieczeństwa dla preparatu i nie mogą być traktowane jako gwarancja jego właściwości.