

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

Wersja 1. Data opracowania: 23.08.2021. Wersja: 3 (zastępuje wersję 2). Data aktualizacji: 23.03.2023

SEKCJA 1: Dane identyfikacyjne substancji/mieszaniny oraz spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Dane identyfikacyjne produktu

Nazwa produktu	RIDEX PLUS MTF 75W-80 GL-4
Kod produktu	P40121-RID001

1.2. Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania

Zastosowania substancji/mieszaniny	Olej smarowy
------------------------------------	--------------

1.2.2. 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

Oświadczenia EUH	EUH208 – zawiera N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4triazol-1-yl) methyl) amine. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
	EUH210 – karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

2.3. Inne zagrożenia

- Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT.
- Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB.
- Mieszanina nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako zaburzające gospodarkę hormonalną.

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

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Substancje stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, którym przypisano wspólnotowy limit narażenia w miejscu pracy i które zostały sklasyfikowane jako PBT/vPvB lub umieszczone na liście kandydackiej:

Nazwa	Dane identyfikacyjne produktu	%	Klasyfikacja - Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008*	
			Klasyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne i szacunkowa toksyczność ostra
N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine	Nr indeksowy: 613-072-00-9 Nr CAS: 91273-04-0 Nr WE: 401-280-0	0,1-0,99	Aquatic Chronic 2, H411 - Skin Corr. 1B, H314 - Skin Sens. 1, H317	-

*: Pełny tekst zwrotów H znajduje się w sekcji 16 niniejszej karty charakterystyki.

** : 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 świeżym powietrzu; zapewnić ciepło i spokój. Jeśli oddech jest nieregularny lub wstrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.
-----------	---

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

Kontakt z oczami	Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Przemywać 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.
Połyknięcie	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**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze	Gaśnica proszkowa lub CO ₂ . W przypadku poważniejszych pożarów można również użyć piany odpornej na alkohol i rozpylonej wody.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nie używać bezpośredniego strumienia wody do gaszenia pożarów. 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. Brać 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.
------------------------	---

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

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 celu utylizacji odpadów w przyszłości postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w sekcji 13.

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.
- Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić.
- 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 25°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.

Karta charakterystyki
zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

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	Zapewnić odpowiednią wentylację, którą można osiągnąć poprzez zastosowanie dobrej lokalnej wentylacji wyciągowej i dobrego ogólnego systemu wyciągowego.	
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.	
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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

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	≥ 200°C
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/ właściwości produktu
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/ właściwości produktu
pH	Nie dotyczy (substancja/mieszanina nie rozpuszcza się (w wodzie))
Lepkość kinematyczna	7,0/11,0 (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	0,84
Względna gęstość pary	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/ właściwości produktu
Właściwości cząstek	Nie dotyczy/niedostępne ze względu na charakter/ właściwości produktu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

9.2. Pozostałe informacje

Lepkość	< 150 000 przy -40 °C
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 stanowi zagrożenia związanego z reaktywnością.

10.2. Stabilność chemiczna

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

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

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	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
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.

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

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. Z odpadami i pustymi pojemnikami należy postępować i likwidować je 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.

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

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.
- 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 1: Stwarza niewielkie zagrożenie dla wody (Autoklasyfikacja zgodnie z przepisami AwSV).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego tej substancji/mieszaniny.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 16: Pozostałe informacje

Pełny tekst zwrotów H z sekcji 3

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kody klasyfikacji

Aquatic Chronic 2	Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2.
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę, kategoria 1B.
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1.

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji:

- Dodanie zwrotów wskazujących środki ostrożności/zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia/piktogramów/słowa ostrzegawczego (SEKCJA 2.2).
- Modyfikacja określonych zagrożeń (SEKCJA 2.3).
- Zmiany w składzie produktu (SEKCJA 3.2).
- Modyfikacje środków pierwszej pomocy (SEKCJA 4.1).
- Modyfikacja środków przeciwpożarowych (SEKCJA 5.2).
- Modyfikacje środków zapobiegających przypadkowemu uwolnieniu (SEKCJA 6.1).
- Usunięcie danych dotyczących narażenia (SEKCJA 8.1).
- Modyfikacja wartości właściwości fizycznych i chemicznych (SEKCJA 9).
- Zmiana klasyfikacji zagrożenia (SEKCJA 11.1).
- Modyfikacja 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.

Informacje na temat amerykańskiego wykazu TSCA (Toxic Substances Control Act):

Nr CAS	Nazwa	Stan
91273-04-0	N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl) methyl)amine	Zarejestrowany7

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

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.
- 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 wymagań bezpieczeństwa dla preparatu i nie mogą być traktowane jako gwarancja jego właściwości.