

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878

Version 1. Zusammenstellungsdatum: 17.02.2022. Version 2 (ersetzt Version 1). Datum der Überarbeitung: 28.03.2023.

Druckdatum: 28.03.2023

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Produktname	RIDEX PLUS MTF 75W-90 GL-4/GL-5
Produkt-Code	P40031-RID001

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Schmieröl.

Verwendungen, von denen abgeraten wird	Andere als die empfohlenen Verwendungen.
--	--

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

<b>RIDEX GmbH</b>	Josef-Orlopp-Straße 55 10365 Berlin, Deutschland	www.ridex.eu info@ridex.de	+49 30 22027234
-------------------	---	-------------------------------	-----------------

**1.4 Notrufnummer****Notrufnummer :** +32 70 245 245 Belgisches Anti-Gift-Zentrum, Bruynstraat 1, B-1120 Brüssel**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.3 Sonstige Gefahren**

- Das Gemisch enthält keine als PBT eingestuft Stoffe.
- Das Gemisch enthält keine als vPvB eingestuft Stoffe.
- Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinen Eigenschaften.

Unter normalen Gebrauchsbedingungen und in seiner ursprünglichen Form birgt das Produkt selbst keine weiteren Risiken für Gesundheit und Umwelt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Nicht anwendbar.

**3.2 Gemische**

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration, die höher ist als die in Anhang II der Verordnung (EG) 1907/2006 und ihre nachfolgenden Änderungen festgelegten Werte, die eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt darstellen oder einen gemeinschaftlichen Grenzwert zur Exposition am Arbeitsplatz haben. Die Stoffe des Gemischs sind weder als PBT/vPvB eingestuft, noch stehen sie auf der Kandidatenliste.

\*: Siehe Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Bereich 1.2.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Aufgrund der Zusammensetzung und Art der im Produkt enthaltenen Stoffe sind keine besonderen Warnhinweise erforderlich.

Einatmen	Wenn die Atmung aussetzt, künstliche Beatmung einleiten und sofort ärztliche Hilfe aufsuchen. Das Opfer an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Wenn die Atmung unregelmäßig ist oder aussetzt, künstliche Beatmung durchführen.
Augenkontakt	Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und wenn es einfach zu machen ist. Die Augen mindestens 10 Minuten lang mit reichlich sauberem und kühlem Wasser ausspülen, dabei die Augenlider hochziehen, und ärztliche Hilfe aufsuchen.
Hautkontakt	Verunreinigte Kleidung entfernen.
Verschlucken	Ruhe bewahren. NIEMALS Erbrechen auslösen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es sind keine akuten oder verzögerten Wirkungen der Exposition gegenüber dem Produkt bekannt.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Unwohlseinssymptomen ärztliche Hilfe aufsuchen. Niemals oral etwas an Personen verabreichen, die bewusstlos sind.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878

**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel	Feuerlöschpulver oder CO <sub>2</sub> . Bei schwereren Bränden auch alkoholbeständiger Schaum und Sprühwasser.
Ungeeignete Löschmittel	Nicht mit einem direkten Wasserstrahl löschen. In Gegenwart von elektrischer Spannung nicht Wasser oder Schaum als Löschmittel verwenden.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Risiken	Die Exposition gegenüber Verbrennungs- oder Zersetzungsprodukten kann die Gesundheit schädigen.
-------------------	---

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Wasser verwenden, um Tanks, Zisternen oder Behälter in der Nähe der Wärmequelle oder des Feuers zu kühlen. Die Windrichtung berücksichtigen.

Schutzausrüstung für den Brandschutz	Je nach Größe des Feuers kann es erforderlich sein, Schutzanzüge gegen die Hitze sowie individuelle Atemschutzgeräte, Handschuhe, Schutzbrillen oder Gesichtsmasken und Stiefel zu verwenden.
--------------------------------------	---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Zur Begrenzung der Exposition und zu individuellen Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Das Produkt ist nicht als umweltgefährdend eingestuft. Ein Verschütten so weit wie möglich vermeiden.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

- Verschüttetes Material mit inertem absorbierendem Material (Erde, Sand, Vermiculit, Kieselgur) zurückhalten und den Bereich sofort mit einem geeigneten Dekontaminationsmittel reinigen.
- Abfälle in geschlossenen und geeigneten Behältern zur Entsorgung in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen Verordnungen entsorgen (siehe Abschnitt 13).

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

- Zur Begrenzung der Exposition und zu individuellen Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8.
- Für die künftige Entsorgung von Abfällen die Empfehlungen in Abschnitt 13 befolgen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Das Produkt erfordert keine besonderen Maßnahmen zur Handhabung. Die folgenden allgemeinen Maßnahmen werden empfohlen:

- Für den persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8.
- Im Anwendungsbereich muss das Rauchen, Essen und Trinken verboten sein.
- Die Gesetze zum Arbeits- und Gesundheitsschutz befolgen.
- Die Behälter niemals mit Druck entleeren. Es sind keine druckfesten Behälter. Das Produkt in Behältern aus einem Material aufbewahren, das der Originalverpackung entspricht.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

- Das Produkt erfordert keine besonderen Lagerungsmaßnahmen. Gemäß den allgemeinen Lagermaßnahmen sollten Wärmequellen, Strahlung und Elektrizität sowie der Kontakt mit Lebensmitteln vermieden werden.
- Von Oxidationsmitteln und stark säurehaltigen oder alkalischen Materialien fernhalten.
- Die Behälter bei Temperaturen zwischen 5 °C und 35 °C an einem trockenen, gut belüfteten Ort lagern.
- Gemäß der örtlichen Gesetzgebung lagern. Die Hinweise auf dem Etikett befolgen. Sobald die Behälter geöffnet sind, müssen sie sorgfältig verschlossen und senkrecht gestellt werden, um ein Auslaufen zu verhindern.

Das Produkt ist nicht von der Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) betroffen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Schmieröl für Getriebe und Differentialgetriebe.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter**

Das Produkt enthält KEINE Stoffe mit Grenzwerten berufsbedingter Exposition. Das Produkt enthält KEINE Stoffe mit biologischen Grenzwerten.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Technische Maßnahmen:**

<b>Konzentration</b>	<b>100 %</b>
<b>Verwendungen</b>	<b>Schmieröl</b>
Atemschutz	Wenn die empfohlenen technischen Maßnahmen aufmerksam befolgt werden, ist keine individuelle Schutzausrüstung erforderlich.
Handschutz	Bei sachgemäßem Umgang mit dem Produkt ist keine individuelle Schutzausrüstung erforderlich.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878

Augenschutz	Bei sachgemäßem Umgang mit dem Produkt ist keine individuelle Schutzausrüstung erforderlich.	
Hautschutz	PSA	Arbeitsschuhe
	Eigenschaften	„CE“-Markierung, Kategorie II.
	CEN-Normen	EN ISO 13287, EN 20347
	Wartung und Pflege	Dieses Produkt passt sich der Fußform des ersten Nutzes bzw. der ersten Nutzerin an. Aus diesem Grund und aus hygienischen Gründen sollte es nicht von anderen Personen verwendet werden.
	Beobachtungen	Arbeitsschuhe für den professionellen Einsatz enthalten Schutzelemente, die die Nutzer bzw. Nutzerinnen vor unfallbedingten Verletzungen schützen sollen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssigkeit
Farbe	Gelb
Geruch	Stark und charakteristisch
Geruchsschwelle	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts
Schmelzpunkt	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts
Gefrierpunkt	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts
Siedepunkt oder anfänglicher Siedepunkt und Siedebereich	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts
Entflammbarkeit	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts
Untere Explosionsgrenze	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts
Obere Explosionsgrenze	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts
Flammpunkt	225 °C
Selbstentzündungstemperatur	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts
Zersetzungstemperatur	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878

pH	Nicht anwendbar (Stoff/Gemisch ist nicht (in Wasser) löslich)
Kinematische Viskosität	13,5/18,5 (100 °C) mm <sup>2</sup> /s
Löslichkeit	In organischen Lösungsmitteln
Hydrolöslichkeit	Unlöslich
Liposolubilität	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/ Eigenschaften des Produkts
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log-Wert)	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/ Eigenschaften des Produkts
Dampfdruck	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/ Eigenschaften des Produkts
Absolute Dichte	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/ Eigenschaften des Produkts
Relative Dichte	0,869
Relative Wasserdampfdichte	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/ Eigenschaften des Produkts
Partikeleigenschaften	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/ Eigenschaften des Produkts

**9.2 Sonstige Angaben**

Viskosität	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/ Eigenschaften des Produkts
Explosive Eigenschaften	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/ Eigenschaften des Produkts
Oxidierende Eigenschaften	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/ Eigenschaften des Produkts
Tropfpunkt	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/ Eigenschaften des Produkts
Volatilität	Nicht anwendbar / nicht verfügbar aufgrund der Art/ Eigenschaften des Produkts

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Von dem Produkt gehen keine Gefahren durch Reaktivität aus.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter den empfohlenen Handhabungs- und Lagerungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Das Produkt stellt keine Möglichkeit gefährlicher Reaktionen dar.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Jede ungeeignete Handhabung vermeiden.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Von Oxidationsmitteln und stark alkalischen oder sauren Materialien fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Informationen zu den Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Für dieses Produkt sind keine geprüften Daten verfügbar.

Akute Toxizität	Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
Ätzung/Reizung der Haut	Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
Schwere Augenschäden/-reizung	Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut	Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
Keimzellen-Mutagenität	Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
Karzinogenität	Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
Reproduktionstoxizität	Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
STOT (Spezifische Zielorgan-Toxizität), einmalige Exposition	Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
STOT (Spezifische Zielorgan-Toxizität), wiederholte Exposition	Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
Aspirationsgefahr	Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

**11.2 Informationen über andere Gefahren**

Endokrinschädliche Eigenschaften	Dieses Produkt enthält keine Komponenten mit endokrinschädigenden Eigenschaften, die sich auf die menschliche Gesundheit auswirken.
Sonstige Angaben	Es liegen keine Informationen über andere gesundheitsschädliche Wirkungen vor.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Es liegen keine Informationen über die Ökotoxizität der enthaltenen Stoffe vor.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

- Es liegen keine Informationen über die biologische Abbaubarkeit der enthaltenen Stoffe vor.
- Es liegen keine Informationen über die Abbaubarkeit der enthaltenen Stoffe vor.
- Es liegen keine Informationen über die Persistenz und Abbaubarkeit des Produkts vor.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen über die Bioakkumulation der enthaltenen Stoffe vor.

**12.4 Mobilität im Boden**

- Es liegen keine Informationen über die Mobilität im Boden vor.
- Das Produkt darf nicht in die Kanalisation oder in Wasserläufe gelangen.
- Das Eindringen in den Boden verhindern.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**

Es liegen keine Informationen über die Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung des Produkts vor.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile mit umweltschädigenden endokrinschädlichen Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen über andere schädliche Auswirkungen auf die Umwelt vor.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer entsorgen. Abfälle und leere Behälter müssen gemäß der geltenden lokalen/nationalen Gesetzgebung behandelt und beseitigt werden.

Die Vorgaben der Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle befolgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Der Transport ist nicht gefährlich. Im Falle eines Verkehrsunfalls, bei dem das Produkt verschüttet wird, gemäß Abschnitt 6 verfahren.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

Der Transport ist nicht gefährlich.

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Beschreibung:	
ADR/RID	Nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.
IMDG	Nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.
ICAO/IATA	Nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.

**14.3 Transportgefahrenklassen**

Der Transport ist nicht gefährlich.

**14.4 Verpackungsgruppe**

Der Transport ist nicht gefährlich.

**14.5 Umweltgefahren**

Der Transport ist nicht gefährlich.

Transport per Schiff, FEm – Notfallblätter (F – Feuer, S – Leckagen)	Nicht anwendbar.
---	------------------

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Der Transport ist nicht gefährlich.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Der Transport ist nicht gefährlich.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

- Das Produkt fällt nicht unter die Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen.
- Das Produkt ist nicht von der Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) betroffen.
- Das Produkt ist nicht von der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozid-Produkten betroffen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878

- Das Produkt ist nicht von dem dem Verfahren der Verordnung (EU) Nr. 649/2012 über die Ausfuhr und Einfuhr gefährlicher Chemikalien betroffen.
- Wassergefährdungsklasse (Deutschland): WGK 2: Deutlich wassergefährdend. (Autoklassifiziert nach den AwSV-Verordnungen).

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff / dieses Gemisch wurde vom Anbieter keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Änderungen gegenüber der vorherigen Version:

- Änderung der spezifischen Gefahren (ABSCHNITT 2.3).
- Änderungen an den Erste-Hilfe-Maßnahmen (ABSCHNITT 4.1).
- Änderung an den Maßnahmen zur Brandbekämpfung (ABSCHNITT 5.2).
- Änderungen an den Maßnahmen zur unbeabsichtigten Freisetzung (ABSCHNITT 6.1).
- Änderung der Werte für die physikalischen und chemischen Eigenschaften (ABSCHNITT 9).
- Änderung der Angaben zu den Stabilitäts- und Reaktivitätsbedingungen (ABSCHNITT 10.4).
- Änderung der Angaben zu den Stabilitäts- und Reaktivitätsbedingungen (ABSCHNITT 10.5).
- Änderung der Angaben zu den Stabilitäts- und Reaktivitätsbedingungen (ABSCHNITT 10.6).
- Veränderung der Gefahreneinstufung (ABSCHNITT 11.1).
- Änderung der ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID-Klassifizierung (ABSCHNITT 14).
- Hinzufügung von Abkürzungen und Akronymen (ABSCHNITT 16).

**Einstufung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung für Gemische gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:**

Physikalische Gefahren	Auf der Grundlage von Testdaten
Gesundheitsgefährdungen	Berechnungsmethode
Umweltgefahren	Berechnungsmethode

Es wird empfohlen, das Produkt nur für die angegebenen Zwecke einzusetzen.

**Abkürzungen und Akronyme:**

AwSV	Verordnungen für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.
CEN	Europäisches Komitee für Normung.
PSA	Persönliche Schutzausrüstung.
WGK	Wassergefährdungsklassen.

Wichtige Literaturhinweise und Quellen für Daten:

- <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
- <http://echa.europa.eu/>
- Verordnung (EU) 2020/878.
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**Sicherheitsdatenblatt**gemäß der Verordnung (EU) 2020/878

---

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen wurden in Übereinstimmung mit der VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe und Gemische (REACH) erstellt.

**Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt**

über das Produkt basieren auf dem aktuellen Wissensstand und auf den geltenden EG- und nationalen Gesetzen, soweit die Arbeitsbedingungen der Nutzer bzw. Nutzerinnen außerhalb unserer Kenntnis und Kontrolle liegen. Das Produkt darf nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden, ohne dass zuvor schriftliche Anweisungen zur Handhabung erhalten wurden. Es liegt stets in der Verantwortung der Nutzer bzw. Nutzerinnen, die entsprechenden Maßnahmen zu ergreifen, um die Anforderungen der geltenden Gesetzgebung zu erfüllen. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen stellen lediglich eine Beschreibung der Anforderungen an die Sicherheit des Präparats dar und dürfen nicht als Garantie für dessen Eigenschaften angesehen werden.