

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

Verze č. 1. Datum sestavení: 17. 2. 2022. Verze č. 2 (nahrazuje verzi č. 1). Datum revize: 28. 3. 2023. Datum tisku: 28. 3. 2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikační kód produktu**

Název produktu	RIDEX PLUS MTF 75W-90 GL-4/GL-5
Kód produktu	P40031-RID001

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Mazací olej.

Nedoporučované způsoby použití	Jiné než doporučené způsoby použití.
--------------------------------	--------------------------------------

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4. Telefonní číslo tísňového volání**Emergency number :**

+32 70 245 245

Belgian Anti-Poison Centre, Bruynstraat 1, 1120 Brussels

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Produkt není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky štítku

Produkt není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.3. Jiná nebezpečí

- Směs neobsahuje látky klasifikované jako PBT.
- Směs neobsahuje látky klasifikované jako vPvB.
- Směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími činnost žláz s vnitřní sekrecí.

Za běžných podmínek použití a v původním stavu produkt sám o sobě nepředstavuje žádné další nebezpečí pro zdraví a životní prostředí.

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1. Látky**

Není k dispozici.

3.2. Směsi

Tato směs neobsahuje látky v koncentracích vyšších, než jsou hodnoty stanovené v příloze II nařízení (ES) č. 178/2002 1907/2006 a jeho následné změny, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí nebo mají stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí. Látky obsažené ve směsi nejsou klasifikovány jako PBT/vPvB ani nejsou na seznamu látek podléhajících klasifikaci.

*: Viz nařízení (ES) č. 1272/2008, příloha VI, oddíl 1.2.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis pokynů první pomoci**

Vzhledem ke složení a druhu látek obsažených v produktu nejsou nutná žádná zvláštní upozornění.

Vdechování	Pokud se dýchání zastaví, poskytněte umělé dýchání a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Vyveďte postiženou osobu na čerstvý vzduch; udržujte ji v teple a klidu. Pokud je dýchání nepravidelné nebo se zastaví, proveďte umělé dýchání.
Kontakt s očima	Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Vyplachujte oči velkým množstvím čisté a studené vody po dobu nejméně 10 minut a přitom zvedněte oční víčka, pak vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s pokožkou	Odložte kontaminovaný oděv.
Požítí	Zachovejte klid. NIKDY nevyvolávejte zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy žádné akutní ani opožděné účinky expozice produktu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě pochybností nebo pokud příznaky nevolnosti přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic perorálně osobám, které jsou v bezvědomí.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Práškový hasicí přístroj nebo CO ₂ . V případě vážnějších požárů také pěnu odolnou vůči alkoholu a vodní postřik.
Nevhodná hasiva	K hašení nepoužívejte přímý proud vody. V přítomnosti elektrického napětí nelze jako hasivo použít vodu nebo pěnu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní rizika	Vystavení produktům hoření nebo rozkladu může být škodlivé pro vaše zdraví.
-----------------	---

5.3. Pokyny pro hasiče

K chlazení nádrží, cisteren nebo nádob v blízkosti zdroje tepla nebo požáru používejte vodu. Berte v úvahu směr větru.

Protipožární zařízení	Podle velikosti požáru může být nezbytné použít ochranné oděvy proti teple, jakož i individuální dýchací vybavení, rukavice, ochranné brýle nebo ochranné masky na obličej a obuv.
-----------------------	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Ochrana osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Informace o omezování expozice a opatřeních individuální ochrany viz oddíl 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí, co nejvíce zabraňte rozlití.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Rozlitou kapalinu zadržte a zachyťte inertním absorpčním materiálem (zemina, písek, vermikulit, křemelina) a místo okamžitě vyčistěte vhodným dekontaminačním prostředkem.
- Odpady ukládejte do uzavřených a vhodných nádob k likvidaci v souladu s místními a vnitrostátními předpisy (viz oddíl 13).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

- Informace o omezování expozice a opatřeních individuální ochrany viz oddíl 8.
- Pro budoucí likvidaci odpadu postupujte podle doporučení v oddíle 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Produkt nevyžaduje žádná zvláštní manipulační opatření. Doporučují se následující obecná opatření:

- Informace o osobní ochraně naleznete v oddíle 8.
- V oblasti použití musí být zakázáno kouření, konzumace jídla a pití.
- Dodržujte právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.
- K vyprázdnění nádob nikdy nepoužívejte tlak. Nejsou to tlakové nádoby. Produkt uchovávejte v nádobách z materiálu identického s původním obalem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Produkt nevyžaduje žádná zvláštní opatření pro skladování. V souladu s obecnými opatřeními pro skladování je třeba zabránit působení zdrojů tepla, záření a elektřiny a kontaktu s potravinami.
- Uchovávejte mimo dosah oxidačních činidel a vysoce kyselých nebo zásaditých materiálů.
- Nádoby skladujte při teplotě od 5 °C do 35 °C a na suchém, dobře větraném místě.
- Skladujte v souladu s místními právními předpisy. Dodržujte pokyny uvedené na štítku. Po otevření nádob je třeba je pečlivě uzavřít a umístit je ve svislé poloze, aby se zabránilo rozlití jejich obsahu.

Na produkt se nevztahuje směrnice 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Mazací olej pro převodovky a diferenciály.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

Produkt NEOBSAHUJE látky s mezními hodnotami pro odbornou expozici v životním prostředí. Produkt NEOBSAHUJE látky s biologickými mezními hodnotami.

8.2. Omezování expozice**Technická opatření:**

Koncentrace	100 %
Používá	Mazací olej
Ochrana dýchacích cest	Jsou-li dodržována doporučená technická opatření, není nutné používat žádné prostředky osobní ochrany.
Ochrana rukou	Je-li s produktem zacházeno správně, není nutné používat žádné prostředky osobní ochrany.
Ochrana očí	Je-li s produktem zacházeno správně, není nutné používat žádné prostředky osobní ochrany.

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

Ochrana pokožky	OOPP	Pracovní obuv
	Charakteristiky	Označení „CE“, kategorie II.
	Normy CEN	EN ISO 13287, EN 20347
	Údržba	Tento produkt se přizpůsobí tvaru nohy prvního uživatele. Z tohoto důvodu, stejně jako z hlediska hygieny, by jej neměly používat jiné osoby.
	Pozorování	Pracovní obuv pro profesionální použití obsahuje ochranné prvky, jejichž cílem je chránit uživatele před zraněním v důsledku nehody.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	Kapalina
Barva	Žlutá
Zápach	Silný a charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Bod tání	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Bod mrazu	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Hořlavost	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Dolní mezní hodnota výbušnosti	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Horní mezní hodnota výbušnosti	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Bod vzplanutí	225 °C
Bod samozápalu	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Teplota rozkladu	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
pH	Nepoužije se (látko/směs není rozpustná (ve vodě))
Kinematická viskozita	13,5/18,5 (100 °C) mm ² /s

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

Rozpustnost	V organických rozpouštědlech
Rozpustnost ve vodě	Ner rozpustné
Rozpustnost v tucích	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota log)	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Tlak par	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Absolutní hustota	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Relativní hustota	0,869
Relativní hustota par	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Charakteristiky částic	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu

9.2. Další informace

Viskozita	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Výbušné vlastnosti	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Oxidační vlastnosti	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Bod skápnutí	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Blink	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Produkt nepředstavuje nebezpečí vyplývající z reaktivity.

10.2. Chemická stálost

Stabilní za doporučených podmínek zacházení a skladování (viz oddíl 7).

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Produkt nepředstavuje možnost nebezpečných reakcí.

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Vyvarujte se jakéhokoli nesprávného zacházení.

10.5. Neslučitelné materiály

Uchovávejte mimo dosah oxidačních činidel a vysoce zásaditých nebo kyselých materiálů, abyste zabránili exotermickým reakcím.

10.6. Nebezpečné rozkladné produkty

Při použití k určenému účelu nedochází k žádnému rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti dle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje ze zkoušek.

Akutní toxicita	Nepřesvědčivé údaje pro klasifikaci.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Nepřesvědčivé údaje pro klasifikaci.
Vážné poškození / podráždění očí	Nepřesvědčivé údaje pro klasifikaci.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Nepřesvědčivé údaje pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Nepřesvědčivé údaje pro klasifikaci.
Karcinogenita	Nepřesvědčivé údaje pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci	Nepřesvědčivé údaje pro klasifikaci.
STOT – jednorázová expozice	Nepřesvědčivé údaje pro klasifikaci.
STOT – opakovaná expozice	Nepřesvědčivé údaje pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	Nepřesvědčivé údaje pro klasifikaci.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti narušující činnost žláz s vnitřní sekrecí	Tento produkt neobsahuje složky s vlastnostmi narušujícími činnost žláz s vnitřní sekrecí, které by měly vliv na lidské zdraví.
Další informace	O dalších nepříznivých účincích na zdraví nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

12.1. Toxicita

O ekotoxicitě obsažených látek nejsou k dispozici žádné informace.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

- O biologické rozložitelnosti obsažených látek nejsou k dispozici žádné informace.
- O rozložitelnosti obsažených látek nejsou k dispozici žádné informace.
- O perzistenci a rozložitelnosti produktu nejsou k dispozici žádné informace.

12.3. Bioakumulační potenciál

O bioakumulaci obsažených látek nejsou k dispozici žádné informace.

12.4. Mobilita v půdě

- O mobilitě v půdě nejsou k dispozici žádné informace.
- Produkt se nesmí dostat do kanalizace nebo vodních toků.
- Zabraňte proniknutí do země.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

O výsledcích posouzení PBT a vPvB produktu nejsou k dispozici žádné informace.

12.6. Vlastnosti narušující činnost žláz s vnitřní sekrecí

Tento produkt neobsahuje složky s environmentálními vlastnostmi narušujícími činnost žláz s vnitřní sekrecí.

12.7. Další nepříznivé účinky

O dalších nepříznivých účincích na životní prostředí nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 13: Pokyny k odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Nevylévejte do kanalizace ani do vodních toků. S odpadem a prázdnými nádobami je třeba nakládat a likvidovat je v souladu s platnou místní/vnitrostátní legislativou. Dodržujte ustanovení směrnice 2008/98/ES týkající se nakládání s odpady.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Přeprava není nebezpečná. V případě dopravní nehody, při které dojde k úniku produktu, postupujte podle bodu 6.

14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo

Přeprava není nebezpečná.

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Popis:	
ADR/RID	Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu.
IMDG	Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu.
ICAO/IATA	Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Přeprava není nebezpečná.

14.4. Obalová skupina

Přeprava není nebezpečná.

14.5. Nebezpečnosti pro životní prostředí

Přeprava není nebezpečná.

Přeprava lodí, FEm – Nouzové listy (F – požár, S – rozlití)	Není k dispozici.
--	-------------------

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Přeprava není nebezpečná.

14.7. Námořní hromadná doprava dle nástrojů IMO

Přeprava není nebezpečná.

ODDÍL 15: Regulační informace**15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro bezpečnost dané látky nebo směsi látky nebo směsi**

- Na produkt se nevztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách poškozujících ozonovou vrstvu.
- Na produkt se nevztahuje směrnice 2012/18/EU (SEVESO III).
- Na produkt se nevztahuje nařízení (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.
- Na produkt se nevztahuje postup stanovený v nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.
- Druh znečišťující látky pro vodu (Německo): WGK 2: Nebezpečné pro vodu. (Automatická klasifikace podle předpisů AwSV).

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku/směs nebylo dodavatelem provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny oproti předchozí verzi:

- Úprava specifických nebezpečností (ODDÍL 2.3).
- Úpravy opatření první pomoci (ODDÍL 4.1).
- Úprava opatření pro hašení požárů (ODDÍL 5.2).
- Úpravy opatření v případě náhodného úniku (ODDÍL 6.1).
- Změna hodnot fyzikálních a chemických vlastností (ODDÍL 9).
- Úprava informací o podmínkách stability a reaktivity (ODDÍL 10.4).
- Úprava informací o podmínkách stability a reaktivity (ODDÍL 10.5).
- Úprava informací o podmínkách stability a reaktivity (ODDÍL 10.6).
- Změna klasifikace nebezpečnosti (ODDÍL 11.1).
- Změna klasifikace ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (ODDÍL 14).
- Doplnění zkratk a akronymů (ODDÍL 16).

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsí dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Fyzikální nebezpečnost	Na základě údajů ze zkoušek
Nebezpečnost pro zdraví	Způsob výpočtu
Nebezpečnost pro životní prostředí	Způsob výpočtu

Doporučuje se používat produkt pouze k doporučeným účelům.

Zkratky a zkratková slova:

AwSV	Předpisy pro nakládání s látkami nebezpečnými pro vodu.
CEN	Evropský výbor pro normalizaci.
OOPP	Osobní ochranné prostředky
WGK	Třídy nebezpečnosti pro vodu.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

- <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
- <http://echa.europa.eu/>
- Nařízení (EU) 2020/878.
- (Nařízení (ES) č. 1272/2008).
- (Nařízení (ES) č. 1272/2008).

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly vypracovány v souladu s NAŘÍZENÍM KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a směsí (REACH).

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

Informace v tomto bezpečnostním listu

o přípravku jsou založeny na současných znalostech a na platných zákonech ES a vnitrostátních zákonech, pokud jsou pracovní podmínky uživatelů mimo naše znalosti a kontrolu. Produkt nesmí být používán k jiným účelům, než je zde uvedeno, aniž byste měli písemný návod, jak s ním zacházet. Uživatel vždy nese odpovědnost za to, že přijme vhodná opatření, aby splnil požadavky stanovené platnými právními předpisy. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu uvádějí pouze popis bezpečnostních požadavků na přípravek a nelze je považovat za záruku jeho vlastností.