

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

Verze č. 1. Datum sestavení: 25. 8. 2021. Verze č. 4 (nahrazuje verzi č. 3). Datum revize: 31. 3. 2023. Datum tisku: 21. 6. 2023

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

| | |
|----------------|-------------------|
| Název produktu | RIDEX PLUS ATF II |
| Kód produktu | P41051-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.

| | |
|---------------------|--|
| Standardní věty EUH | EUH210 – na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. |
|---------------------|--|

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.

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. Vyved'te 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 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 a také individuální dýchací přístroje, rukavice, ochranné brýle nebo ochranné masky 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 pracovním prostoru 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 automatické převodovky.

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 | Červená |
| 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 | ≥ 202 °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 (látka/směs není rozpustná ve vodě). |
| Kinematická viskozita | 7,0/8,0 (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 | 0,8518 |
| 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. |

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

ODDÍL 12: Ekologické informace**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, v důsledku čehož dojde k jeho rozlití, postupujte podle bodu 6.

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Přeprava není nebezpečná.

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**

- 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.

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

- Druh znečišťující látky pro vodu (Německo): WGK 1: Mírně nebezpečný pro vodu. (Automaticky klasifikováno podle předpisů AwSV).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

ODDÍL 16: Další informace**Kódy pro klasifikaci:**

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Chronický účinek na vodní prostředí, kategorie 2. |
|-------------------|---|

| | |
|------------------------------|---|
| Změny oproti předchozí verzi | Změna hodnot fyzikálních a chemických vlastností (ODDÍL 9). |
|------------------------------|---|

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. 1907/2006.
- 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).

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.