

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878)

Verze: 1. Datum sestavení: 23. 8. 2021. Verze: 3 (nahrazuje verzi č. 2). Datum revize: 23. 3. 2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikační kód produktu

Název produktu	RIDEX PLUS MTF 75W-80 GL-4
Kód produktu	P40121-RID001

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Příslušná určená použití

Použití látky/směsi	Mazací olej
---------------------	-------------

1.2.2. 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

Standardní věty EUH	EUH208 – Obsahuje N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4triazol-1-yl) methyl) amin. Může vyvolat alergickou reakci.
	EUH210 – Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

2.3. Jiná nebezpečí

- Směs neobsahuje látky klasifikované jako PBT.
- Směs neobsahuje látky klasifikované jako vPvB.
- Směs neobsahuje žádné látky klasifikované jako 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.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Není k dispozici.

3.2. Směsi

Látky představující nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí dle nařízení (ES) č. 1272/2008, kterým byl stanoven expoziční limit Společenství na pracovišti a které jsou klasifikovány jako PBT/vPvB nebo byly zahrnuty do kandidátského seznamu:

Jméno	Identifikační kód produktu	%	Klasifikace – Nařízení (ES) č. 1272/2008*	
			Klasifikace	Specifické mezní hodnoty koncentrace a odhad akutní toxicity
N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4triazol-1-yl)methyl)amine	Index č.: 613-072-00-9 CAS-č.: 91273-04-0 ES-č.: 401-280-0	0,1–0,99	Aquatic Chronic 2, H411 - Skin Corr. 1B, H314 - Skin Sens. 1, H317	-

*: Úplné znění vět H je uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

**: 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.
------------	---

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

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**5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva	Práškový hasicí přístroj nebo CO ₂ . V případě vážnějších požárů můžete použít také pěnu odolnou vůči alkoholu a vodní postřík.
Nevhodná hasiva	K hašení požáru 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, individuální dýchací vybavení, rukavice, ochranné brýle nebo ochranné masky na obličej a obuv.
-----------------------	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

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**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 25 °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.

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

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

Opatření technické povahy	Zajistěte dostatečné větrání, kterého lze dosáhnout pomocí dobrého místního odsávacího větrání a dobrého celkového odsávacího systému.	
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.	
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

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878)

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	≥ 200 °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 (látky/směs není rozpustná (ve vodě))
Kinematická viskozita	7,0/11,0 (100 °C) mm²/s
Rozpustnost	V organických rozpouštědlech
Rozpustnost ve vodě	Nerozpustné
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	0,84
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	< 150 000 při -40 °C
Výbušné vlastnosti	Nepoužije se/není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

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 svou reaktivitou.

10.2. Chemická stálost

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Produkt nepředstavuje možnost nebezpečných reakcí.

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	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Vážné poškození / podráždění očí	Nepřesvědčivé údaje pro klasifikaci.

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
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**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.

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

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 rozlití produktu, postupujte podle bodu 6.

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.

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

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.
- 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**Úplné znění vět H, které se objevují v oddíle 3**

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EU) 2020/878

Kódy pro klasifikaci	
Aquatic Chronic 2	Chronický účinek na vodní prostředí, kategorie 2.
Skin Corr. 1B	Žíravý pro kůži, kategorie 1B.
Skin Sens. 1	Látka senzibilizující kůži, kategorie 1.

Změny oproti předchozí verzi:

- Doplnění pokynů pro bezpečné zacházení / standardních vět o nebezpečnosti / piktogramů / signálního slova (ODDÍL 2.2).
- Úprava specifických nebezpečností (ODDÍL 2.3).
- Změny ve složení produktu (ODDÍL 3.2).
- Úpravy opatření první pomoci (ODDÍL 4.1).
- Úprava opatření pro hašení požárů (ODDÍL 5.2).
- Úpravy opatření v případě náhodného úniku (ODDÍL 6.1).
- Vymazání údajů o expozici (ODDÍL 8.1).
- Změna hodnot fyzikálních a chemických vlastností (ODDÍL 9).
- Změna klasifikace nebezpečnosti (ODDÍL 11.1).
- Úprava 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.

Informace o seznamu TSCA (Toxic Substances Control Act) USA:

CAS-č.	Jméno	Stát
91273-04-0	N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl) methyl)amine	Registered7

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.

Bezpečnostní listv souladu s nařízením (EU) 2020/878

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.