

## 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.

### 1.1. Identifikátor výrobku

Mezin - 70 WG

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – HERBICID PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace dovoze: AgriStar – agrochemicals s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Liboš 98, 78313 Štěpánov u Olomouce, Česká republika

Telefon: +420 731 465 817

Odborně způsobilá osoba: [agristar@agristar.cz](mailto:agristar@agristar.cz)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR

Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

---

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace směsi

Klasifikace dle Nařízení Komise ES č.1272/2008

Aquatic acute1 - H400

Aquatic chronic1 - H410

### 2.2. Prvky označení

Podle Nařízení Komise ES č.1272/2008

Vystražný symbol:



Signální slovo: Varování

H věty:

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P věty:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

Další označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/ zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Spe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20 m.

Nebezpečný pro necílové rostliny.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptáků, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Před použitím si přečtěte příložené pokyny.

### 2.3. Další nebezpečnost

Rozvířený prach je náchylný k explozi.

## 3. Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

---

### 3.2. Směsi

Přípravek je ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG), obsahující metribuzin (ISO)

Nebezpečné látky – viz níže.

Ostatní komponenty buď nejsou nebezpečnými látkami nebo jsou obsaženy pod hranicí již je třeba brát v úvahu při klasifikaci směsi.

Název	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace Nařízení (EC) č. 1272/2008
Metribuzin (ISO)	70	21087-94-9 244-209-7	Acute Tox 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Disodium maleate	1-<10	371-47-1 206-738-1	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Sodium diisopropyl naftalene sulfonate	1-<10	1322-93-6 215-343-3	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Citric acid monohydrate	1-<10	5949-29-1 201-069-1	Eye Irrit. 2, H319

Plná znění H-vět všech komponent přípravku jsou uvedena v oddíle 16.

---

## 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Okamžitá lékařská pomoc: Při nehodě vzniklé při obvyklém použití přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná. Nutná je jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně; je symptomatická.

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402. (bod 1.4).

První pomoc při nadýchání: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při styku s kůží: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách vyplachujte alespoň 15 minut- zejména prostory pod víčky – čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Terapie: Symptomatická, podpůrná.

Antidot: Není znám

---

## 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Prakticky všechna hasiva (oxid uhličitý, prášek, pěna, vodní mlha apod.). Hasební zásah se řídí charakterem požáru v okolí. Samotný přípravek je nehořlavý.

Nevhodná hasiva:

Vysoko objemový vodní proud

### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi**

Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí kapalina se zneškodňují podle platných předpisů. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

Zabránit nadýchání produktů hoření.

Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

Další informace:

Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasážené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postříkem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.

---

## **6. Opatření v případě náhodného úniku**

### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Použít osobní ochranné pracovní prostředky.

Zabránit v přístupu nepovolaným osobám.

Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami.

Zabránit nadýchání prachu či aerosolu.

Pokud je znečištěn běžný oděv, okamžitě jej vyměnit a umýt se. Při asanaci nejíst, nepít a nekouřit, používat osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.

### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Při kontaminaci v budově použít na odstranění lopatku/průmyslový vysavač a místnosti vyvětrat. Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.

Po odstranění uniklého přípravku umyjte asanované (dekontaminované) plochy velkým množstvím vody, popř. vhodného čisticího prostředku (detergentu). Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7.

Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8.

Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13

---

### **7. Zacházení a skladování**

#### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Opatření pro bezpečné zacházení: Zabraňte styku očima a pokožkou, zajistěte dobré větrání; dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Pracujte v souladu s návodem k použití uvedeným na štítku/v příbalovém letáku. Používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky.

Opatření na ochranu životního prostředí: Při obvyklém použití odpadá. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.

#### **7.2. Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí**

Zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.

Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabezpečte spolehlivou ventilaci. Skladujte v neporušených originálních obalech na schváleném suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí.

Składujte odděleně od potravin, nápojů, hořlavin, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

Składovací teplota: +5 - +30°C

#### **7.3. Specifická konečná použití**

Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku

---

### **8. Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)**

#### **8.1. Kontrolní parametry**

Nejsou stanoveny.

#### **8.2. Omezování expozice**

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků

- zabránit v přístupu nepovolaným osobám
- používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP musí být přizpůsobeny typu použité techniky, z tohoto důvodu mohou být OOPP modifikované podle konkrétních podmínek. Za rozhodnutí používat konkrétní druhy OOPP odpovídá zaměstnavatel)
- po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem

- pracovní oděv uchovávat na odděleném místě
- pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku
- poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protřzené rukavice) okamžitě vyměnit
- při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340

Ochrana hlavy: není nutná

Ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

Omezování expozice životního prostředí

- zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace
- zabránit rozsypaní přípravku

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C)/vzhled	granule
Barva	běžová
Zápach (vůně)	charakteristický

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH 1 % suspenze (při 20°C)	9,2
Bod tání (°C)	125,3
Hořlavost (pevné látky, kapaliny, plyny)	nevztahuje se, přípravek je nehořlavý
Teplota samovznícení (°C)	nevztahuje se
Bod vzplanutí (°C)	nelze stanovit
Výbušné vlastnosti	nemá.
Oxidační vlastnosti	nemá.
Tenze par (při 20°C)	neuveдена
Rozpustnost (při 20°C)	ve vodě dispergovatelný

Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: log Pow.	1,7 (25 °C, metribuzin)
Viskozita kinematická (při 40°C)	nevztahuje se
Viskozita dynamická (při 40°C)	nevztahuje se
Povrchové napětí	nevztahuje se
Hustota par (při 20°C)	nestanovena.
Rychlost odpařování	nestanovena.
Mísitelnost	s vodou.
Rozpustnost v tucích (při 20°C)	nestanovena.
Vodivost	nestanovena.
Bod tání / rozmezí bodu tání (°C)	nestanoveno
Třída plynů	nevztahuje se.

## 9.2. Další informace

Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.

---

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za normálního způsobu použití a při dodržení podmínek bezpečného skladování je přípravek stabilní. Nejsou známy nebezpečné reakce, které by vznikaly za normálního způsobu použití.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nepředpokládá se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nesměšujte s jinými přípravky nebo látkami.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Zamezte kontaktu s oxidačními činidly, kyselinami a zásadami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru vznikají oxidy dusíku, oxidy síry (SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>), oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).

---

## 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	
LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg-1)	> 2000
LD <sub>50</sub> , dermálně, potkan (mg.kg-1)	> 2000
LC <sub>50</sub> , inhalačně, samice, (mg/l za 4 h)	> 4,8

Kožní dráždivost (králík):	nedráždí
Oční dráždivost (králík):	nedráždí
Senzibilizace (morče Buehler test):	nesenzibilizuje
Chronická toxicita	
Karcinogenní účinek	metribuzin: není klasifikován
Mutagenní účinek	metribuzin: nemá
Reprodukční a vývojová toxicita	metribuzin: v pokusech na zvířatech se neprokázal negativní vliv.
STOT- single exposure:	neuveдено
STOT-repeated exposure:	neuveдено
Aspiration hazard:	neuveдено

---

## 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Přípravku pro vodní organismy

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l-1)

EC<sub>50</sub>, 48 hod., bezobratlí (mg.l-1)

EC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l-1)

Ptáci LD<sub>50</sub> (mg/kg-1)

Včela LD<sub>50</sub> (µg/včela)

Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) >100

Daphnia magna (hrotnatka velká) >100

Scenedesmus subspicatus <0,1

křepelka viržinská = 167 (metribuzin)

není toxický pro včely (metribuzin)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nebylo stanoveno

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nebylo stanoveno

### 12.4. Mobilita v půdě

Nebylo stanoveno

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs takové látky neobsahuje.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.

---

## 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Vhodné metody odstraňování přípravku:

Případné zbytky přípravku se likvidují po smíšení s hořlavým materiálem (např. piliny) ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100 -1200°C ve druhém



stupni a čištěním plynných zplodin. Při likvidaci zbytků nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.

Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:

Po důkladném vypláchnutí a znehodnocení se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100-1200 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin nebo se předají prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci. Při likvidaci obalů nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.

Katalogové číslo odpadu: 020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky  
200119 – pesticidy

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

---

## 14. Informace pro přepravu

Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

### 14.1. Číslo UN

3077

### 14.2. Náležitý název UN pro zásilku

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, J.N. (METRIBUZIN)

### 14.3. Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu

9

### 14.4. Obalová skupina

III

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ano

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Bezpečnostní značka 9

Kód omezení pro tunely: (E)

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

---

---

## 15. Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy

### **týkající se látky nebo směsi**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh

Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

Směrnice 67/548/EHS, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění

Směrnice 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, v platném znění

Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvířet, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracovní místa, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.

---

## **16. Další informace**

Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu

H302                      Zdraví škodlivý při požití.

**Bezpečnostní list**  
**Mezin - 70 WG**  
dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 14.10.2010  
Datum revize: 19.2.2019

Strana: 11/11

H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro školení:**

Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

**Doporučená omezení použití:**

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti AgriStar, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin. V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.

Společnost AgriStar nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.

**Kontaktní místo pro poskytování technických informací:**

AgriStar – agrochemicals s.r.o.

Liboš 98, 78313 Štěpánov u Olomouce, Česká republika

Telefon: +420 731 465 817

**Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:**

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita originální verze bezpečnostního listu referenčního produktu z 14.10.2010 (revize 14.1.2013); upraveno dle rozhodnutí SRS 060043/2011.

Datum revize 10.03.2016 upraveno dle bezpečnostního listu referenčního přípravku z 30.1.2015.

Datum revize 19.02.2019 upraveno dle bezpečnostního listu referenčního přípravku z 11.3.2018.

**Prohlášení:**

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontraktačních vztahů.