

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Agri MCPA 750

Evidenční číslo přípravku: 5465-0D/1

### 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 dovozce: 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 směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů

Akutní toxicita (orální), kategorie 4 H302

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 H411

### 2.2. Prvky označení

Označení směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):**

P280 - Používejte ochranné brýle, obličejový štít, ochranný oděv, ochranné rukavice.

P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 - Uniklý produkt seberte.

P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy.

**Doplňkové údaje:**

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

**Další označení:**

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

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

**Profesionální uživatel**

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

**2.3. Další nebezpečnost**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Nevztahuje se

**3.2. Směsi**

Přípravek je ve formě ve vodě rozpustného koncentrátu (SL).

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
MCPA dimethylamine salt (DMA salt)	(Číslo CAS) 2039-46-5 (Číslo ES) 218-014-2	79	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:gas), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Poly(oxy-1,2-ethanediy),.alpha.-phosphono-omega.-butoxy, isopropylamine salt	(Číslo CAS) 431040-31-2	1-5	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318

Úplné znění H-vět a použitých zkratk v tomto oddíle, viz oddíl 16.

## 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (nevolnost, přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Podejte, pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi

Nebezpečí požáru: V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Reaktivita v případě požáru: Výrobek není výbušný.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty: Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku. Oxid uhličitý. Možné uvolňování toxických výparů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Protipožární opatření:** Obal uchovávejte těsně uzavřen a mimo dosah tepla, jisker a plamene. Uchovávejte odděleně od hořlavých materiálů.

**Opatření pro hašení požáru:** Může být nezbytné použít vhodný dýchací přístroj. Dostaňte balíček z ohně, pokud to lze provést bez rizika. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.

**Ochrana při hašení požáru:** Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

**Další informace:** Zabraňte kontaminaci povrchových vod materiálem.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:**

**Ochranné prostředky:** Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné pomůcky na oči nebo obličej. Rukavice odolné vůči chemikáliím (podle ČSN EN 374 nebo podobné normy). EN 166. Používejte ochranné pomůcky na oči. Osobní ochranné pomůcky. EN ISO 20345. Plány pro případ nouze: Odvedte pracovníky na bezpečné místo.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

**Ochranné prostředky:** Používejte vhodné ochranné pomůcky na ruce, tělo a hlavu.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nebezpečí znečištění pitné vody, jestliže se výrobek dostane do půdy. Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

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

**Pro uchovávání:** Označte nádobu a umístěte k ní varování, aby se zabránilo veškerému kontaktu.

**Způsoby čištění:** Nechte vstřebat do inertního absorbentu (např. písku, pilin, univerzálního pojiva nebo silikagelu). Rozlitý výrobek ihned vyčistěte. Zasažené místo opláchněte velkým množstvím vody.

### 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

**Další rizika v případě zpracování:** Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační

zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest].  
Opatření pro bezpečné zacházení: Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. V prostorách, kde se výrobek používá, nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Po manipulaci s výrobkem vyperte oblečení a omyjte zařízení.

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

Technická opatření: Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorách.

Skladujte uzamčené.

Skladovací podmínky: Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte na suchém místě.

Skladujte v uzavřeném obalu. Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením.

Skladovací teplota: 5 - 30 °C

Obalové materiály: Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě odděleně od hořlavých materiálů.

## 7.3. Specifická konečná použití

Agri MCPA 750 je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: herbicid.

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

## 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje,

## 8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Dodatečná ochrana hlavy není nutná

Dodatečná ochrana nohou pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 [s ohledem na práci v zemědělském terénu]

Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (např. Typu 3 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

**Obecná bezpečnostní a hygienická opatření:** Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Doporučuje se při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 podle ČSN EN 15695-1. Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci, a to v pracovním oděvu a s ochrannými rukavicemi. Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí, nejzte, nepijte a nekuřte. Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství:	Kapalina
Vzhled:	Transparentní.
Barva:	hnědý.
Zápach:	Charakteristická.
Práh zápachu:	Nejsou dostupné žádné údaje
pH:	Nejsou dostupné žádné údaje
pH roztok:	5,9 [20 °C]
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1):	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání:	Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí:	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu:	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí:	> 160 °C
Teplota samovznícení:	Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu:	Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nepoužije se
Tlak páry:	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C:	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota:	1,1724
Rozpustnost:	Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]:	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická:	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická:	79,32 mPa.s [20°C]
Výbušnost:	Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti:	Neoxidující materiál.
Omezené množství:	Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilní za běžných podmínek používání.

### 10.2. Chemická stabilita

Je-li s výrobkem nakládáno a je-li skladován v běžných podmínkách, je stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Stabilní za běžných podmínek používání.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár. Zvýšené teploty. Otevřený oheň. Přímé sluneční světlo.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální): Zdraví škodlivý při požití.

Akutní toxicita (pokožka): Neklasifikováno

Akutní toxicita (vdechnutí): Neklasifikováno.

LD<sub>50</sub>, orálně, potkan 500 mg/kg tělesné hmotnosti

LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan (mg/l) > 5,167 mg/l/4 h

Žiravost/dráždivost pro kůži: Není dráždivý

Vážné poškození očí / podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Doplňkové informace: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest /

senzibilizace kůže:

Tento výrobek nezpůsobuje senzibilizaci kůže

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Neklasifikováno

Karcinogenita:

Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci:

Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány

– jednorázová expozice:

Neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány

– opakovaná expozice: Neklasifikováno  
Nebezpečnost při vdechnutí: Neklasifikováno

## 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita: Neklasifikováno  
Chronická vodní toxicita: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

LC<sub>50</sub> ryby 1 > 100 mg/l (96 h, Rainbow trout)  
EC<sub>50</sub> dafnie 1 > 100 mg/l (48 h, Daphnia magna)  
ErC<sub>50</sub> (řasy) 538,54 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata)  
ErC<sub>50</sub> (jiné vodní rostliny) 150,42 mg/l (7 d, Lemna gibba)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.3. Bioakumulační potenciál Bioakumulace:

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.4. Mobilita v půdě

Povrchové napětí: 29,7 [20 °C]

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Technologicky již nepoužitelnou směs včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od směsy 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu



postřikové kapaliny]], znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.  
Obaly od směsy nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Katalogové číslo odpadu: 020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky

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

Směrnice 2008/98/ES

Vyhláška MŽP a MZd 94/2016 Sb, o hodnocení nebezpečných odpadů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MŽP 93/2016 Sb, Katalog odpadů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů

## **14. Informace pro přepravu**

### **14.1. Číslo UN**

3082

### **14.2. Náležitý název UN pro zásilku**

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N. [OBSAHUJE MCPA]

### **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**

Klasifikační kódy [ADR]:	M6
Zvláštní předpis [ADR]:	274, 335, 375, 601
Omezená množství [ADR]:	5I
Vyňaté množství [ADR]:	E1
Pokyny pro balení [ADR]:	P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly [ADR]:	PP1
Ustanovení pro společné balení [ADR]:	MP19

### **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Nesmí se přepravovat nebalené podle IBC kódu.

Není relevantní pro podmínky v České republice.

## 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 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Úř. věst. EU L 396), ve znění pozdějších předpisů

NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1272/2008 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (Úř. věst. EU L 353), ve znění pozdějších předpisů

NAŘÍZENÍ 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 (REACH)

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY č. 1999/45/ES ze dne 31. května 1999 o sbližování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků (Úř. věst. ES L 200), ve znění pozdějších předpisů  
EVROPSKÁ DOHODA o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), verze platná od 1.1.2011

VYHLÁŠKA č. 1 ministra hospodářství, práce a sociální politiky ze dne 12.02.2003 o ADR;

VYHLÁŠKA č. 8 ministra hospodářství a práce ze dne 21.07.2004 o RID

Směrnice Rady č. 75/442/EHS o odpadech

Směrnice Rady č. 91/689/EHS o nebezpečných odpadech, Rozhodnutí Komise č.

2000/532/ES z 3. května 2000 o seznamu odpadů, OJ č. L 226/3 z 6. září 2000, včetně měnících rozhodnutí.

NAŘÍZENÍ Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS

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

Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány

těhotným ženám, kojícím matkám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání

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

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

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

Zákon č. 185/ 2001 Sb., o odpadech, včetně jeho prováděcích předpisů v platném a účinném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. Zákon o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb. Zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)  
Vyhláška č. 432/2003 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli  
Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh  
Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin  
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  
Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, 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 pracoviště, 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  
Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, kojícím, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)  
Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.

## 16. Další informace

### Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Akutní toxicita (inhalační:plyn) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1C
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Datum vyhotovení: 19.02.2023

Datum revize: ---.---.-----

Strana: 12/12

H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

**Pokyny pro školení:**

Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Každý, kdo přímo zachází s přípravky na ochranu rostlin, musí být prokazatelně proškolen o pravidlech správné praxe v ochraně rostlin a bezpečného zacházení s přípravky.

**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:**

Bezpečnostní list referenčního přípravku verze 1.1/CZ ze dne 13.3.2019. Rozhodnutí Rozhodnutí UKZUZ 181489/2022 z 4.10.2022

**Pro účely klasifikace byly použity tyto metody hodnocení informací:**

Na základě údajů ze zkoušek.

**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.