

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.

1.1. Identifikátor výrobku

Sinconil

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Přípravek na ochranu rostlin – fungicid.

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

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

Klasifikace podle Nařízení (EU) č. 1272/2008

Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
akutní toxicita (inhalační)	Cat. 4	[Acute Tox. 4]	H332
vážné poškození očí/podráždění očí	Cat. 2	[Eye Irrit. 2]	H319
senzibilizace kůže	Cat. 1	[Skin Sens. 1]	H317
karcinogenita	Cat. 2	[Carc. 2]	H351
toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (podráždění dýchacích cest)	Cat. 3	[STOT SE 3]	H335
nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost	Cat. 1	[Aquatic Acute 1]	H400
nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	Cat. 1	[Aquatic Chronic 1]	H410

2.2. Prvky označení

Označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vystražný symbol:

GHS07, GHS08, GHS09



Signalní slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.
P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Doplňující informace o nebezpečnosti

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

Označení pro nebezpečné složky: chlorthalonil [ISO] 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on

2.3. Další rizika

Nejsou známa

3. Složení /informace o složkách

3.1. Látka

-

3.2. Směs

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 látky	Obsah [%]	Identifikátor	Klasifikace Nařízení (EC) č. 1272/2008
chlorthalonil (ISO)	40,65	Č. CAS 1897-45-6 Č. ES 217-588-1 Č. index 608-014-00-4	Acute Tox. 2 / H330 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Carc. 2 / H351 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
alkoholy, C12-16, ethoxylované	1 – < 10	Č. CAS 68551-12-2 Č. ES 500-221-7	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	< 1	Č. CAS 2634-33-5 Č. ES 220-120-9 Č. index 613-088-00-6	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400

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

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; podezření na alergickou kožní reakci; dýchací potíže, nevolnost, bolesti hlavy apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast.

Při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

Při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

Při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze [telefon nepřetržitě: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402].

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Pěna odolná vůči alkoholu, hasicí prášek, voda ve formě jemné mlhy, oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva: Vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO_x), chlorovodík (HCl).

5.3. Pokyny pro hasiče

Kvůli působení hořlavých nebo kouřících plynů smějí být hasební, záchranné a uklízečí práce prováděny pouze za použití dýchacích přístrojů. Ohrožené nádoby ochlazujte rozstříkovaným proudem vody. Kontaminované hasivo sbírejte odděleně, nesmí proniknout do kanalizace.

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: Dodržujte bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte výpary.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Informace o osobních ochranných pracovních prostředcích, viz oddíl 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Uniklý produkt seberte pomocí materiálů, které vážou kapaliny (např. písek, křemelina, univerzální pojivo). Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8

Likvidace zbytků viz oddíl 13

7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek. Zajistěte dostatečné větrání / odsávání na pracovišti. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci: Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv. Kontaminovaný oděv svlékněte. Kontaminovaný oděv vyperte. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte výpary.

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

Skladujte pouze v originálních a v pevně uzavřených obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5°C až 30°C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před světlem. Chraňte před vlhkem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3. Specifické konečné použití:

Přípravek na ochranu rostlin – fungicid. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o produktu.

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

Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Nebyly stanoveny.

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Zejména dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Zabraňte stálému kontaktu s kůží, očima, používejte osobní ochranné pracovní prostředky.

Vhodné technické kontroly: Zajistěte dostatečné větrání / odsávání na pracovišti.

Individuální ochranná opatření [osobní ochranné vybavení]: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP vyperte, resp. očistěte. Práce s produktem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby. Nevdechujte rozstříknutý produkt. Před jídlem, pitím nebo kouřením a po práci si UMYJTE RUCI A EXPONOVANOU POKOŽKU. Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Ochrana očí a obličeje: Uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166).

Ochrana těla: Celkový pracovní / ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13934+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

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 dýchacích orgánů: Není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách, v ostatních případech: vhodný typ masky např. polomaska s vyměnitelnými filtry na ochranu proti plynům a parám podle ČSN EN 1827+A1 nebo jiná ochranná maska např. podle ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143.

Dodatečná ochrana hlavy: Není potřeba.

Dodatečná ochrana nohou: Pracovní nebo ochranná obuv 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.

Omezování expozice životního prostředí:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku během transportu, skladování a další manipulace. Další pokyny uvedeny v oddílech 4 -7.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	
Fyzikální stav	kapalina
Barva	bílá
Zápach	mírný - charakteristický
Další fyzikální a chemické parametry	
hodnota pH	5,5 koncentrace: 1%
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Bod vzplanutí	85,5 °C
Rychlost odpařování	neurčeno
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	1,2 – 1,25 g/ml při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log KOW)	chlorothalonil (ISO) (CAS: 1897-45-6): log Pow = 2,89 (zdroj: výrobce)

Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	
dynamická viskozita	237,7 cP při 20 °C
Výbušné vlastnosti	není výbušný
Oxidační vlastnosti	neurčeny

9.2. Další informace

Chemická stálost ve vodě, železitém prášku, dihydrogenfosforečnanu amonném a kerosinu.

10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za podmínek viz oddíl 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Údaje nejsou k dispozici.

10.4. Podmínky, kterým je potřeba zabránit

Nejsou známy.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy dusíku (NO_x), chlorovodík (HCl).

11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Zdraví škodlivý při vdechování.

Akutní toxicita směsi:

Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
ústní	LD ₅₀	4.200 mg/kg	potkan
kožní	LD ₅₀	20.000 mg/kg	potkan
vdechování: prach/mlha	LC ₅₀	>1,96 mg/l/4h	potkan

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Produkt Sinconil:

Lehce dráždivý [zdroj: výrobce].

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Produkt Sinconil:

Lehce dráždivý [zdroj: výrobce].

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Produkt Sinconil:

Senzibilizující [zdroj: výrobce].

Shrnutí posouzení vlastností CMR:

Podezření na vyvolání rakoviny.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT):

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Není klasifikována jako směs představující nebezpečnost při vdechnutí.

12. Ekologické informace

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.1. Toxicita

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxicita směsi (akutní):

[Sledovaná] vlastnost	Hodnota	Druhy	Zdroj	Poznámky	Doba expozice
LC ₅₀	85,7 µg/l	ryba	výrobce	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	96 h
EC ₅₀	0,299 mg/l	korýš	výrobce	hrotnatka velká (Daphnia magna)	48 h
ErC ₅₀	>3,53 mg/l	řasy	výrobce	zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h

Toxicita směsi (chronická):

NOEC, řasy: 0,108 mg/l (zdroj: výrobce).

12.2. Perzistence a rozložitelnost

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [CAS: 2634-33-5] - biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál**Bioakumulační potenciál složek ve směsi:**

Název látky	Č. CAS	Log KOW
chlorthalonil [ISO]	1897-45-6	2,89

Zdroj: výrobce.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB

Složky přípravku nesplňují kritéria pro PBT a vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky Zabraňte vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace.

Ve vodním prostředí a v krystalickém stavu je stálý vůči UV světlu.

Stálý v kyselých a mírně alkalických vodných roztocích; pomalá hydrolýza při pH > 9.

V aerobních (n = 7) a anaerobních (n = 1) půdních analýzách, DT₅₀ 0,3-21 dní (20-24°C) a 10 dní resp. při hydrolýze stálý při pH 5-7; DT₅₀ 38 dní (pH 9, 22°C).Rychlé odbourávání v biotických akvatických systémech, typicky DT₅₀ (aerobní) ≤ 2,5 dne.**13. Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů, zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Způsob likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

Případné zbytky aplikační nebo oplachové kapaliny se naředí cca. 1:5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jakémukoliv účelu! Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou, která se následně použije pro přípravu aplikační kapaliny. Poté se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po smísení s pilinami spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly

Doporučené zařazení odpadu [podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů]

Poznámka: „Hvězdička“ u katalogového čísla druhu odpadu označuje, že jde o nebezpečný odpad.

Katalogové číslo druhu odpadu/obalu
02 01 08*
20 01 19*

Název druhu odpadu
Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky
Pesticidy

14. Informace pro přepravu

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

14.1. Číslo UN
3082

14.2. Náležitý název UN pro zásilku
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N. [Chlorthalonil (ISO)]

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

Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a

balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Nejdůležitější zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

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

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

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

Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Nejdůležitější požární předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nepožaduje se. Směs je registrovaná jako přípravek na ochranu rostlin podle Směrnice 91/414/EEC

16. Další informace

Plná znění H-vět komponent přípravku, uvedených v oddílu 3:

Datum vyhotovení: 23.2.2020

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

Strana: 12/12

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Pokyny pro proškolení:

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

Doporučená omezení použití [tj. nezávazná doporučení dodavatele]:

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí. Používejte výhradně v souladu s návodem k použití

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečné manipulace, používání, skladování, přepravy a likvidace. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikaci.