



Bezpečnostní list PROLECTUS™

dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vyhotovení: 10.03.2017

Datum revize: 01.01.2023

strana: 1/9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	PROLECTUS™
Synonyma, další názvy:	Prolectus
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	fungicid 1-přípravek na ochranu rostlin/pro profesionální uživatele 2-přípravek na ochranu rostlin/pro neprofesionální uživatele
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace držitele rozhodnutí o povolení, dodavatele bezpečnostního listu: Sídlo:	Sumitomo Chemical Agro Europe s.a.s. Parc d'Affaires de Crécy 10A rue de la voie lactée 69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or Francie
Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	+33 478 64 32 60 /+44 1235 239 670 +44 (0) 1235 239 670 sds@sumitomo-chem.fr
Identifikace dovozce/distributora (v ČR), dodavatele bezpečnostního listu: Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 261 090 281/261 090 280/www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti	
2.1. Klasifikace látky nebo směsi	
Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008: Nebezpečnost pro životní prostředí Aquatic Chronic 1; H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.	
2.2. Prvky označení	
Označení podle nařízení (EU) 1272/2008:	
Výstražný symbol nebezpečnosti	
Signální slovo	Varování
Standardní věta/věty nebezpečnosti	H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.



Bezpečnostní list PROLECTUS™

dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vyhotovení: 10.03.2017

Datum revize: 01.01.2023

strana: 2/9

Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:	SPI Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / 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.
---	---

2.3. Další nebezpečnost

Přípravek na ochranu rostlin neobsahuje látky, které by splnili kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII. Přípravek na ochranu rostlin neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605

ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Chemická charakteristika přípravku:

Přípravek ve formě dispergovatelných granulí (WG) obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo REACH reg. č.	Klasifikace
fenpyrazamin	50	473798-59-3 639-799-1 613-318-00-5 ---	Aquatic Acute 1; H400 M faktor = 10 Aquatic Chronic 1; H410 M faktor = 1
maleinová kyselina, draselná sůl	1-5	10237-70-4 233-569-0 --- ---	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335

Vysvětlení použitých zkratk a texty standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedena v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.
Po vdechnutí	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
Po styku s kůží	<u>1-Pro profesionální uživatele:</u> Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. <u>2-Pro neprofesionální uživatele:</u> Umyjte vodou a mýdlem.
Po zasažení očí	Vyplachujte oči 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.
Po požití	Ústa vypláchněte ústa vodou; nevyvolávejte zvracení.
Ochrana osoby poskytující první pomoc	---

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Prach může dráždit dýchací cesty a vyvolat symptomy bronchitidy (zánětu průdušek).

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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 (kontakt v oddíl 1.).



Bezpečnostní list PROLECTUS™

dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vyhotovení: 10.03.2017

Datum revize: 01.01.2023

strana: 3/9

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru	
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	CO ₂ , prášek, alkoholu odolná pěna, eventuálně písek nebo zemina. Vodu použít jen ve formě jemného zamlžování a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních a povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.
Nevhodná hasiva	výrobce neuvádí
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	
Zvláštní nebezpečnost ---	
Nebezpečné zplodiny hoření Při zahřívání či v případě požáru mohou vznikat toxické a korozivní plyny. Oxidy dusíku (NO _x) Oxidy síry (SO _x) Oxid uhelnatý (CO)	
5.3. Pokyny pro hasiče	
Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celoobličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru. Nevdechujte plyny způsobené výbuchem či požárem. Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou. Oddělte kontaminovanou vodu použitou pro hašení požáru. Kontaminovaná voda nesmí proniknout do veřejné kanalizace.	

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku	
6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamořené oblasti. Zdržujte se na větrané straně mimo dosah škodlivých výparů. Evakuujte zasaženou oblast a uzavřete dopravu. Zabraňte přímému/nechráněnému kontaktu s přípravkem. Nevdechujte prach. Odstraňte možné zdroje zapálení. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochrannou obuv, pogumovanou zástěru, brýle). Zamezte styku s kůží a očima.	
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí	
Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.	
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	
Uniklý přípravek absorbujte dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina, diatomit, absorbenty kyselin, univerzální absorbenty, piliny a pod). Kontaminovaný absorbent umístěte ve vhodných označených uzavíracích nádobách a tyto uložte před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístěte také všechny použité čisticí pomůcky a kontaminované oděvy a předměty. Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy. Při kontaminaci v budově se použije na setření vlhký hadr a místnosti se vyvětrají.	
6.4. Odkaz na jiné oddíly	
Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8. Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.	

ODDÍL 7: Zacházení a skladování	
7.1. Opatření pro bezpečné zacházení	
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Manipulujte s přípravky jen v řádně odvětraných místnostech. Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít ani kouřit. Odstraňte možné zdroje zapálení.	
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	
Skladujte jen v souladu s platnými právními předpisy. Uchovávejte uzamčené, v originálních obalech, při teplotách +5 °C až +30 °C v chladných, suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním zářením.	



Bezpečnostní list PROLECTUS™

dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vyhotovení: 10.03.2017

Datum revize: 01.01.2023

strana: 4/9

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití PROLECTUS je určen pro profesionální a neprofesionální uživatele jako přípravek na ochranu rostlin: fungicid
ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
8.1. Kontrolní parametry Limitní hodnoty expozice: Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): PEL (přípustný expoziční limit): --- NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): ---
8.2. Omezování expozice Používejte osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci. 1- Pro profesionální uživatele: Ochrana dýchacích cest: není nutná Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem dle přílohy A k ČSN EN 374-1 Ochrana očí a obličeje: není nutná Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. nebo ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 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 (s ohledem na práci v zemědělském terénu) Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je nutné urychleně vyměnit 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. Bude-li použit při aplikaci menší typ traktoru (např. ve vinici nebo sadu) bez uzavřené kabiny pro řidiče nebo při ruční aplikaci, OOPP je možné podle potřeby rozšířit (ochrana před promočením / aerosolem). Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty. Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí. Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. 2- Pro neprofesionální uživatele: Ochrana dýchacích orgánů: není nutná Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice Ochrana očí a obličeje: není nutná Ochrana těla: celkový oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka Dodatečná ochrana hlavy: kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru Dodatečná ochrana nohou: ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v zahrádkářském terénu Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit. Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organizmy. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Po ukončení práce ve skleníku / fóliovníku opusťte ošetřované prostory! Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí.



Bezpečnostní list PROLECTUS™

dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vyhotovení: 10.03.2017

Datum revize: 01.01.2023

strana: 5/9

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát.
Omezování expozice životního prostředí: SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / 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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Vzhled	hnědý granulát
Zápach	chemický zápach
Prahová hodnota zápachu	
pH	7,28 (1% vodný roztok, 21-23 °C, CIPAC MT 75.3)
Bod tání/bod tuhnutí	neurčen
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nevztahuje se
Bod vzplanutí	nevztahuje se
Rychlost odpařování	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není vysoce hořlavý (EEC A.10)
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	neurčené
Tlak páry	nevztahuje se
Hustota páry:	držitel rozhodnutí neuvádí
Relativní hustota	0,6 g/ml (CIPAC MT 186)
Rozpustnost	Mísitelný s vodou (OECD 105) (fenpyrazamin: 20,4 mg/l vody)
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nevztahuje se (OECD 107) (fenpyrazamin: log Pow: 3,52 při 25 °C)
Teplota samovznícení (°C)	Přípravek nepodléhá samovznícení až do 400 °C (EEC A.16)
Teplota rozkladu:	neurčena (fenpyrazamin: >240 °C, odhad)
Viskozita	nevztahuje se
Výbušné vlastnosti	Nejsou (EEC A.14)
Oxidační vlastnosti	Nejsou (EEC A.17)
9.2. Další informace	
Relativní tlak par (vzduch=1)	nevztahuje se

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek nereaktivní.
10.2. Chemická stabilita	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Vysoké teploty, světlo, vlhkost
10.5. Neslučitelné materiály	Nejsou známy.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Viz oddíl 5.



Bezpečnostní list PROLECTUS™

dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vyhotovení: 10.03.2017

Datum revize: 01.01.2023

strana: 6/9

ODDÍL 11: Toxikologické informace	
11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008	
Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně (4h, mg/l),	>1,97 (potkan, OECD 403) (fenpyrazamin: >4,8 (potkan, OECD 403))
LD50, orálně (mg/kg)	>2000 (potkan, OECD 423) (fenpyrazamin: >2000 (potkan, OECD 423))
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 (potkan, OECD 402) (fenpyrazamin: >2000 (potkan, OECD 402))
Vážné poškození očí/podráždění očí (králík):	Nedráždí (OECD 405) (fenpyrazamin: Nedráždí, OECD 405)
Žíravost/dráždivost pro kůži (králík):	Nedráždí (OECD 404) (fenpyrazamin: Nedráždí, OECD 404)
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	Nesenzibilizuje (morče, Buehler test, OECD 406) (fenpyrazamin: Nesenzibilizuje (morče, GPMT test, OECD 406))
Toxicita opakované dávky	---
Genotoxicita	Není genotoxický (Fenpyrazamin)
Mutagenita v zárodečných buňkách	Není mutagenní (potkan, králík) (Fenpyrazamin)
Karcinogenita	Není karcinogenní (potkan, myš) (Fenpyrazamin)
Teratogenita	Není teratogenní (potkan, králík) (Fenpyrazamin)
Toxicita pro reprodukci	(fenpyrazamin: toxicita pro reprodukci – plodnost: není toxický (potkan, OECD 416) (fenpyrazamin: toxicita pro reprodukci – vývojová: není toxický (králík, OECD 414))
Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice	---
Toxicita pro specifické cílové orgány-opakovaná expozice	---
Nebezpečnost při vdechnutí	---
Další informace	---
11.2 Informace o další nebezpečnosti	
výrobce neuvádí	

ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	18 (Oncorhynchus mykiss, OECD 203) fenpyrazamin: 5,2 (Oncorhynchus mykiss, OECD 203) fenpyrazamin: 5,4 (Lepomis macrochirus, OECD 203)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Daphnia magna (mg/l)	5,7 (OECD 202) fenpyrazamin: 5,5 (OECD 202)
Bezobratlí NOEC, 21 d. Daphnia magna (mg/l)	fenpyrazamin: 0,34
Řasy ECb50, 72 hod.,(mg/l)	0,56 (Pseudokirchneriella subcapitata)
Řasy ECr50, 72 hod.,(mg/l)	1,3 (Pseudokirchneriella subcapitata)
Řasy NOECb&y, 72 hod.,(mg/l)	0,037 (Pseudokirchneriella subcapitata)
Řasy NOECr, 72 hod.,(mg/l)	0,58 (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)
Řasy ECb50, 72 hod.,(mg/l)	fenpyrazamin: 0,42 (Pseudokirchneriella subcapitata)
Řasy ECr50, 72 hod.,(mg/l)	fenpyrazamin: >90 (Pseudokirchneriella subcapitata)



Bezpečnostní list PROLECTUS™

dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vyhotovení: 10.03.2017

Datum revize: 01.01.2023

strana: 7/9

Řasy NOECr&b, 72 hod.,(mg/l)	fenpyrazamin: 0,22 (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)
Řasy ECr, 96 hod.,(mg/l)	fenpyrazamin: 0,034 (Skeletonema costatum)
Řasy NOECr, 96 hod.,(mg/l)	fenpyrazamin: 0,011 (Skeletonema costatum)
Řasy ECr50, 96 hod.,(mg/l)	fenpyrazamin: 0,202 (Navicula pelliculosa)
Řasy NOECr, 96 hod.,(mg/l)	fenpyrazamin: 0,074 (Navicula pelliculosa)
Hmyz LD50, 48 hod.,(µg/jedinec)	59,7 (Apis Mellifera, OECD 213)
Hmyz LD50, 48 hod.,(µg/jedinec)	>100 (Apis Mellifera, OECD 214)
Mikroorganismy EC50, 3 hod., (mg/l)	fenpyrazamin: >1000 (aktivovaný kal, OECD 209)
Ptáci, LC50, 5 dní, (mg/kg/bw)	fenpyrazamin: >954 (Colinus Virginianus)
Ptáci, LC50, 5 dní, (mg/kg/bw)	fenpyrazamin: >967 (Anas Platyrhynchos)
12.2. Perzistence a rozložitelnost	
Není snadno biologicky rozložitelný. (Fenpyrazamin)	
12.3. Bioakumulační potenciál	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: log Pow : 3,52 (při 25 °C) (Fenpyrazamin)	
Biokoncentrační faktor (Lepomis macrochirus, expozice 28 dní): 283-289 (Fenpyrazamin)	
12.4. Mobilita v půdě	
Fenpyrazamin: je vysoce mobilní.	
Půda/Koc, absorpce 112-731 ml/g při 25 °C (průměr 310 ml/g, průměr 1/n=0,91)	
Půda/Koc, desorpce: 133-954 při 25 °C (průměr 384/ml/g, průměr 1/n=0,911)	
Povrchové napětí 66,9 mN/m při 20 °C (OECD 115)	
12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB	
Nevyžaduje se.	
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	
Výrobce neuvádí.	
12.7. Jiné nepříznivé účinky	
Nejsou známy.	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
13.1. Metody nakládání s odpady
Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, přípravek nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Zabraňte kontaminaci potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.
Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu. Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200-1400 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (viz oddíl 15.). S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem. Nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.
Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky 93/2016 Sb. O Katalogu odpadů) Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu
Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.



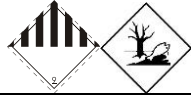
Bezpečnostní list PROLECTUS™

dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vyhotovení: 10.03.2017

Datum revize: 01.01.2023

strana: 8/9

Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv	
14.1. UN číslo	UN3077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (obsahuje Fenpyrazamin 50%)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9, Jiné nebezpečné látky a předměty 
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano, látka ohrožuje životní prostředí
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního systému. EMS: F-A, S-F Látka znečišťující moře: ano
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech
15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
<p>Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Zákon č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracovní místa, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění nařízení (ES) č. 453/2010 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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, v platném znění. Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění Nařízení komise (EU) č. 546/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o jednotné zásady pro hodnocení a povolování přípravků na ochranu rostlin Nařízení (EU) č. 547/2011; kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění Nařízení Komise (EU) č. 284/2013, kterým se v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh stanoví požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin Nařízení komise (EU) 2015/830 kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení a omezování chemických látek. Zákon 350/2011 Sb. O chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů</p>
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Nebylo dosud provedeno, nevyžaduje se.



Bezpečnostní list PROLECTUS™

dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vyhotovení: 10.03.2017

Datum revize: 01.01.2023

strana: 9/9

ODDÍL 16: Další informace
Seznam H-vět uvedených v oddíle 3: H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Doporučená omezení použití: 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.
Další informace Pro profesionální použití! Tento přípravek je registrovaný fungicid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou a návodem na použití.
Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu: Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu držitele povolení. Datum vydání: 10.03.2017 Datum revize: 03.10.2019 (odd. 8) Datum revize: 06.01.2020 (odd. 1, 3, 8, 9, 11, 12, 15) Datum revize: 01.01.2023 aktualizace oddílů 2.3, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 14.7 podle Nařízení Komise (EU) 2020/878