


1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	2420-01, 250g/l Azoxystrobin SC obsahuje azoxystrobin obchodní název : IRIBIS
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	může být použit pouze jako fungicid přípravek na ochranu rostlin, pro profesionální použití
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace výrobce (v ES) Sídlo: Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Cheminova A/S P.O.Box 9, DK-7620 Lemvig ++45 96 90 96 90/++45 96 90 96 91 ++45 97 83 53 53 sds@cheminova.dk
Identifikace dovozce/distributora (v ČR) Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	AG Novachem s.r.o. Krásova 706/5, 130 00 Praha 3 Tel./Fax: 383 392 666 (provozovna Raisova 1004, 38601 Strakonice) zdenek.krejcar@agnovachem.cz (ing. Zdeněk Krejcar)
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 Cheminova : (+45) 97 83 53 53 (24 hodin)

2. Identifikace nebezpečnosti	
2.1. Klasifikace látky nebo směsi	
Klasifikace podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s vyhláškou č.402/2011 Sb.	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí : N Nebezpečný pro životní prostředí, R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí	
Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008 ve znění pozdějších předpisů	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí : Hazard to the aquatic environment : acute cat.1 (H400) <i>Vysoce toxický pro vodní organismy</i> Chronic cat.1 (H410) <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky</i>	
2.2. Prvky označení	
Azoxystrobin 250g/l SC, obsahuje azoxystrobin a 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.	
Označení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 ve znění pozdějších předpisů	
Výstražné symboly nebezpečnosti:	
	
Signální slovo: varování	
H-věty, standardní věty o nebezpečnosti : H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky	
P-věty, pokyny pro bezpečné zacházení : P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.	
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin : EUH 208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.	
Další prvky označení : Pro profesionální uživatele Před použitím si přečtěte příložený návod k použití	

Označení přípravku z hlediska rizik pro nečílové organismy a životní prostředí podle nařízení (EU) č.547/2011: SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.
2.3. Další nebezpečnost
Látky obsažené v přípravku na ochranu rostlin nespĺňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB.

3. Složení/Informace o složkách				
3.1. Látky				
Přípravek je směs, není látkou.				
3.2. Směsi				
Chemická charakteristika přípravku: Přípravek je ve formě suspenzního koncentrátu (SC).				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název látky	obsah (%)	číslo CAS	číslo ES	Klasifikace DPD/CLP
<i>azoxystrobin : účinná látka</i> 2-[[6-(2-cyanophenoxy) pirimidinyl]oxy]- α -(methoxymethylene)	23%	131860-33-8	603-524-3 EU index 607-256-00-8	T, R23, N, R50/53 Acute Tox3, H331 Aquatic Acute1, H411 Aquatic Chron1, H410
sodium alkylnaphtalene sulphonate-formaldehyde kondenzát	4%	577773-56-9	-	Xi, R36/38 Skin Irrit2, H315 Eye Irrit2, H319
bentonit	1%	1302-78-9	215-108-5	Xi,R36/37/38 Skin Irrit2, H315, Eye Irrit2, H319, STOT SE3, H335
propylen glykol	10%	57-55-6	200-338-0	- -
1,2-benzisothiazol-3(2H) -on	0,02%	2634-33-5	220-120-9	Xn, R22, Xi, R38-41, R43, N, R50 Acute Tox4,H302, Skin Irrit2,H315, Eye Dam1,H318, Skin Sens1,H317, Aquatic Acute1,H400
Plná znění R-vět a H-vět jsou uvedena v oddíle 16.1				

4. Pokyny pro první pomoc	
4.1. Popis první pomoci	
Všeobecné pokyny	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu, nebo etikety/štítku/příbalového letáku.
Při vdechování	Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s kůží	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.
Při zasažení očí	Vyplachujte po dobu alespoň 10-15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (podráždění) zajistěte odborné lékařské ošetření.
Při požití	Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	
Primárně podráždění	
4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
V případě požití je nutná okamžitá lékařská pomoc. Nejsou známa žádná speciální antidota, lze použít aktivní živočišné uhlí. 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 oddíle 1.).	
5. Opatření pro hašení požáru	
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	CO ₂ , prášek, 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	Nejsou známa.
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	
Při hoření mohou vznikat toxické, dráždivé a hořlavé látky, jako jsou oxidy dusíku, chlorovodík, kyanovodík, oxid siřičitý, oxid uhelnatý, oxid uhličitý a různé chlorované organické sloučeniny.	
5.3. Pokyny pro hasiče	
Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celo obličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru. Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou.	
6. Opatření v případě náhodného úniku	
6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamořené oblasti. Zdržujte se na větrané straně mimo dosah škodlivých výparů. Evakuujte zasaženou oblast a uzavřete dopravu. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochrannou obuv, pogumovanou zástěru, brýle). Zamezte styku s kůží a očima. Při kontaminaci lidí dbejte, aby se dostali na čerstvý vzduch.	
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 apod). Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných uzavíracích nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístit 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.	
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 přípravě postřiku a při aplikaci použijte osobní ochranné pracovní prostředky k minimalizaci osobní expozice. (viz oddíl 8.) Postupujte dle pokynů na etiketě a návodu k použití. Zamezte úniku přípravku do životního prostředí a do kanalizace.	
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 25°C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před	

vlhkem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Přípravek IRIBIS je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: fungicid.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
8.1. Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice: nejsou stanoveny pro přípravek, výrobcem doporučený PEL je 1,5mg/m ³ (TWA 8hod.) pro azoxystrobin azoxystrobin : DNEL systemic 0,2mg/kg tělesné váhy/den, PNEC aquatic 0,88µg/l propylen glykol : AIHA (USA) WEEL, 2013, 10mg/m ³ , MAK (Německo), 2012, prozatím nestanoven, HSE (UK) WEL, 2007, 8-hod. TWA 150ppm (474 mg/m ³) celkem
8.2. Omezování expozice
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Nevdechujte páry. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte. 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 OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postříku nepoužívejte kontaktní čočky.
Při práci s přípravkem používejte 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 uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1. ochrana očí a obličeje: bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 (obzvláště při práci s neředěným přípravkem). 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, při ředění používejte zástěru z PVC nebo z pogumovaného textilu. dodatečná ochrana hlavy: není nutná. Při práci a po jejím skončení až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit. Aplikace se smí provádět pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru od pracujících. Aplikační kapalina nesmí být zanesena na sousední necílové kultury. Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní 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.
Omezování expozice životního prostředí: ---

9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Obecné informace	
Vzhled:	světle hnědá kapalina
Zápach (vůně):	slabě aromatický (čpavkový)
Prahová hodnota zápachu	nespecifikována
Hodnota pH	7,7 při 20°C (nerozpustný), 6,4-6,7 při 20°C (1%-í roztok)
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoven
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	nestanoven
Bod vzplanutí	157°C

Datum vyhotovení: 16.5.2014

Datum revize: 23.1.2015

strana: 5/9

Rychlost odpařování	nestanovena
Hořlavost	není hořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	není výbušný
Tlak páry	azoxystrobin: $1,107 \times 10^{-10}$ Pa při 20°C
Hustota páry	nestanovena
Relativní hustota	1,10g/ml
Rozpustnost (při 20°C)	azoxystrobin: 6,7mg/l při pH7 ve vodě, slabě rozpustný v hexanu a n-octanolu, středně rozpustný v metanolu, toluenu s acetonu, vysoká rozpustnost ethyl-acetátu, acetonitrilu a dichlormetanu
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	azoxystrobin: logKow=2,50 při 20°C
Teplota samovznícení (°C)	>400°C
Teplota rozkladu	nestanovena
Viskozita	0,1/s : > 10 000mPa.s, 50/s : > 50mPa.s
Výbušné vlastnosti	není výbušný
Oxidační vlastnosti	neoxidující
9.2. Další informace	
Další údaje	přípravek je mísitelný s vodou (rozpustný)

10. Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita	není reaktivní
10.2. Chemická stabilita	Přípravek je stabilní za podmínek odborného skladování a manipulace. Skladovat v teplotním rozmezí +5°C+30°C.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	nejsou známé
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	enormní zahřívání přípravku může vyvolat vznik škodlivých a dráždivých výparů.
10.5. Neslučitelné materiály	nejsou známé
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	nejsou známé

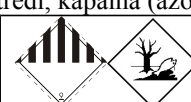
11. Toxikologické informace	
11.1. Informace o toxikologických účincích	
Přípravek : Není škodlivý při nadýchání, při styku s kůží a při požití.	
LC 50 dermálně (mg/kg)	>2000 (potkan) metoda OECD402
LD50 orálně (mg/kg)	> 2000 (potkan) metoda OECD425
LC50 inhalačně (mg/l)	> 2,33/4hod. (potkan) metoda OECD403
Dráždivost	
Při styku s okem	slabě dráždivý, metoda OECD405
Při styku s kůží	nedráždí, metoda OECD404
Žíravost	není žíravý
Senzibilizace	není senzibilizující, metoda OECD429
Toxicita opakované dávky	nadýchání může působit dýchací potíže, požití průjmy a oční kontakt podráždění
Azoxystrobin : Účinná látka je škodlivá při nadýchání, není škodlivá při požití a kontaktu s kůží.	
LC 50, inhalačně (mg/l)	0,963 4hod. (potkan) metoda OECD403
LD50, orálně (mg/kg)	>5000 (potkan) metoda OECD401
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 (potkan) metoda OECD402
Dráždivost pro kůži	slabě dráždivý, metoda OECD404
Vážne poškození očí/podráždění očí	slabě dráždivý, metoda OECD405

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	není senzibilizující, metoda OECD406
Mutagenita v zárodečných buňkách	pozitivní výsledky v testech in vitro (metoda OECD473), ale pouze negativní v testech in vivo (metoda OECD474)
Karcinogenita	není karcinogenní (metody OECD451 a 453)
Toxicita pro reprodukci	není toxický pro reprodukci
Toxicita pro specif. cílové orgány – 1rázová expozice	nebyla prokázána
Toxicita pro specif.cílové orgány – opak.expozice	cílový orgán játra, LOEL 2000ppm (210mg/kg tělesné váhy/den), 90-i denní studie, prokázána hypertrofie, metoda OECD408
Sodium alkylnaphtalene sulphonate formaldehyd kondenzát : Látka není škodlivá při jakékoli 1-rázové expozici.	
LC 50, inhalačně (mg/l)	údaj není k dispozici
LD50, orálně (mg/kg)	>4 500
LD50 dermálně (mg/kg)	údaj není k dispozici
Dráždivost pro kůži	dráždivý
Vážne poškození očí/podráždění očí	dráždivý
Toxicita pro specif. cílové orgány – 1rázová expozice	nadýchání prachu může působit podráždění, ale kritéria klasifikace škodlivosti nebyla dosažena
Bentonit : Látka není akutně škodlivá.	
LC 50, inhalačně (mg/l)	údaj není k dispozici
LD50, orálně (mg/kg)	>2000 (potkan), metoda425
LD50 dermálně (mg/kg)	údaj není k dispozici
Dráždivost pro kůži	není dráždivý, metoda OECD404
Vážne poškození očí/podráždění očí	není dráždivý, metoda OECD405
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	není senzibilizující
Mutagenita v zárodečných buňkách	není mutagenní, výsledky zárodečných buněk nejsou dostupné, ale ostatní testy jsou negativní
Karcinogenita	není karcinogenní, údaje nejsou k dispozici, ale ve srovnání s podobnými látkami není karcinogenita předpokládána
Toxicita pro reprodukci	není toxický pro reprodukci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	nebyla prokázána
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Cílový orgán: játra. Poškození jater prokázáno pouze pro vysoké dávky při požití (krysa) Při opakované expozici vyššími dávkami mohou být poškozené při nadýchání plíce.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Látka je škodlivá při požití.	
LC 50, inhalačně (mg/l)	údaj není k dispozici
LD50, orálně (mg/kg)	670 (potkan, samec), 784 (potkan, samice), metoda OPTTS 870.1100 – 73%-í roztok
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 (potkan) metoda OPTTS 870.1200 – 73%-í roztok
Dráždivost pro kůži	slabě dráždivý, metoda OPTTS 870.2500
Vážne poškození očí/podráždění očí	středně - silně dráždivý, metoda 870.2400
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	středně dermálně dráždivý – morče,(metoda OPTTS 870.2600), identická nebo vyšší dráždivost předpokládána pro člověka
Mutagenita v zárodečných buňkách	není mutagenní
Karcinogenita	není karcinogenní
Toxicita pro reprodukci	není toxický pro reprodukci (pouze projevy opožděné osifikace, vývoje kostí)

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita Přípravek je vysoce škodlivý pro vodní bezobratlé, je škodlivý pro ryby a vodní rostliny. Není škodlivý pro ptáky, hmyz, půdní makroorganismy a půdní mikroorganismy.	
ryby (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96hod. LC50 1,91mg/l
bezobratlí (<i>Daphnia magna</i>)	48hod. EC50 0,67mg/l
řasy (<i>Naviculla pelliculosa</i>)	72hod. EC50 3,10mg/l
včely (<i>Apis mellifera</i>)	48hod. LD50 orálně >519µg/včela, 48hod. LD50 kontaktně > 432µg/včela
půdní edafon (<i>Eisenia fetida</i>)	14dní LC50 > 1000mg/kg suché půdy
vodní rostliny (<i>Lemna gibba</i>)	7dní EC50 15,4mg/l
12.2. Persistence a rozložitelnost	
Azoxystrobin není snadno biodegradabilní, ale v životním prostředí se rozkládá, fotolýzou nebo mikrobiálně. Primárně se rozkládá podle podmínek několik týdnů (v aerobních podmínkách, půda/voda). Přípravek obsahuje malé množství látek, které nejsou biodegradabilní.	
12.3. Bioakumulační potenciál	
Azoxystrobin není bioakumulativní, viz. oddíl 9 – rozdělovací koeficient n-oktanol/voda.	
12.4. Mobilita	
Azoxystrobin je za standardních podmínek slabě až středně mobilní v půdě.	
12.5. Výsledky posouzení PBTa PvB	
Složky přípravku nespĺňují kritéria pro PBT nebo vPvB.	
12.6. Jiné nepříznivé účinky	
Nejsou známy.	

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°C ve druhém stupni a s následným čištěním plynných 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 vyhláška 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů	
Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.	

14. Informace pro přepravu	
Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.	
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	
Informace o přepravní klasifikaci	
14.1. Číslo OSN	UN číslo 3082
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	UN 3082 látka ohrožující životní prostředí, kapalná (azoxystrobin).
14.3. Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu	9, Jiné nebezpečné látky a předměty 
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nebezpečnost pro vodní prostředí a kanalizační systém
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního

pro uživatele	systemu
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Není přepravován ve velkoobjemových přepravnicích


15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku
15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
<p>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh</p> <p>Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek</p> <p>Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin</p> <p>Směrnice č.67/548/EEC (DSD)</p> <p>Směrnice č. 1999/45/EC (DPD)</p> <p>Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)</p> <p>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005</p> <p>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin</p> <p>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</p> <p>Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí</p>
Tento přípravek je registrovaný přípravek na ochranu rostlin, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou schválenou zákonnými orgány
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Není požadováno pro tento přípravek.

16. Další informace
Seznam R-vět uvedených v oddíle 3 :
R22 Zdraví škodlivý při požití
R23 Toxický při vdechování.
R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R36/38 Dráždí oči a kůži.
R38 Dráždí kůži
R41 Nebezpečí vážného poškození očí
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R50 Vysoce toxický pro vodní organismy
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Seznam H-vět uvedených v oddíle 2:
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Datum vyhotovení: 16.5.2014

Datum revize: 23.1.2015

strana: 9/9

H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H331 Toxický při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
Klasifikace CLP	aquatic Acute 1; H400 aquatic Chronic 1; H410
Název:	IRIBIS
Obsahuje:	<i>azoxystrobin</i> , sodium alkylnaphtalene sulphonate - formaldehyde kondenzát, bentonit, propylen - glykol a 1,2 – benzisothiazol - 3(2H) - one
Výstražný symbol:	
Signální slovo:	varování
Standardní věty nebezpečnosti	H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn pro bezpečné zacházení Prevence Reakce Skladování Odstraňování Zvláštní pravidla pro označování přípravků na ochranu rostlin	P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě. - P501: Odstraňte obal/obsah podle místních předpisů. EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. EUH401: Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
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!	
Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu: Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu výrobce Cheminova A/S SDS 2420-01 250g/l Azoxystrobin SC z května 2013, který nahrazoval původní verzi c července 2012. Datum vyhotovení české verze BL : 16.5.2014, revize : 23.1.2015.	