

**BANKO 500 SC**Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC**ODDÍL 1 – IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku **BANKO 500 SC**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Určená použití – fungicid
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Arysta LifeScience Czech s.r.o.
Novodvorská 994, 142 21 Praha 4
Tel. (+420) 239 044 410-3
Fax. (+420) 239 044 415
- Osoba odpovědná za bezpečnostní list
Ing. Mikuláš Židlický
Tel. (+420) 239 044 412
E-mail: mikulas.zidlicky@arysta.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon (nepřetržitě): (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
Fyzikální a chemické účinky
Účinky na lidské zdraví
Účinky na životní prostředí
- Není klasifikován jako nebezpečný z hlediska fyzikálních a chemických účinků
Xn, R20; Xi; R37, R41; R43; Carc. Cat 3, R40
N, R50/53

- 2.2 Prvky označení
Výstražný symbol



Zdraví škodlivý Nebezpečný pro životní prostředí

Další nebezpečné látky
(složky/koformulanty) obsažené
v přípravku:
R věty

2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanol (vodný roztok)

R20 Zdraví škodlivý při vdechování
R37 Dráždí dýchací orgány
R40 Podezření na karcinogenní účinky
R41 Nebezpečí vážného poškození očí
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S věty

S23 Nevdechujte aerosoly
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

**BANKO 500 SC**Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

	S61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy
SP věty	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
	SPe1	Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku chlorthalonil, vícekrát než jednou za tři roky na stejném pozemku.
	Spe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchovým vodám. (pšenice ozimá, použití trysek bez redukce, 50 %, 75 % a 90 %) a (brambor, rajče, použití trysek 50 %, 75 % a 90 %)
	Spe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 5 m vzhledem k povrchovým vodám. (brambor, rajče, použití trysek bez redukce)

V označení se uvedou R věty a S věty formou textu, výstražný symbol ve formě piktogramu a slovního vyjádření nebezpečnosti, SPe3 věty formou tabulky ochranných vzdáleností

Doplňující informace

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.
Před použitím si přečtěte návod k použití.


2.3 Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemický název Indexové ES číslo Registrační číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Koncentrace
			Směrnice 67/548/EC	Nařízení (ES) 1272/2008	
Chlorthalonil 608-014-00-4 --	217-588-1	1897-45-6	Carc. Cat. 3, R40 T+, R26 Xi, R37- R41 R43 N, R50-53	Carc. 2, H351 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	41 %
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanol (cca 75% vodný roztok) 613-114-00-6 --	225-208-0	4719-04-4	Xn; R22 R43	Acute Tox. 4(*)H302 Skin Sens. 1; H317	0,16 %

 Arysta LifeScience	ALS CZ BANKO 500 SCcz	Datum vyhotovení: 20-12-2013	Datum revize:
	BANKO 500 SC Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny
- Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (bolesti hlavy; slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci; přetrvávají-li dýchací potíže, nevolnost apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.
- První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci
První pomoc při zasažení kůže
- Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
- Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.
- První pomoc při zasažení očí
- Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
- První pomoc při náhodném požití
- Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.
- Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Výrobce neuvádí
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Symptomatické ošetření

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva
Vhodná hasiva
Nevhodná hasiva
- Hasební pěna, hasební prášek, jemné zamlžování vodou
Silný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
- Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin a dýmů (NO_x, CO, CO₂, chloridy, kyanidy)
- 5.3 Pokyny pro hasiče
- Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje. Kontaminovaná voda nesmí uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu.

ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
- Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.** Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima, vdechování a kontaminaci s potřísněným oděvem. Dodržujte všechna ochranná a bezpečnostní opatření při odstraňování rozlitého přípravku. Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly z obalů a s kontaminovanými plochami.

**BANKO 500 SC**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Zamezte nadýchání par.
Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte.
Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2.1.

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.
- 6.3 Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů
Při velkém úniku uniklý přípravek odčerpát do čistých nádob (dle množství), zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem (např. univerzálním sorbentem, pískem, zemínou), potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad. Pokud je přípravek rozlitý na půdu, seškrabat cca 5 cm vrstvu, potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13.
Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku. Je-li poškozen obal, přečerpát obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označit.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Oddíl 7 – Zacházení a skladování
Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování


ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Vyvarujte se kontaktu s kůží a oděvem.
Učpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.
Postřik provádějte za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby aplikovanou kapalinou nebyl zasažen operátor.
Po skončení práce, až do vyslečení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte. Použijte osobní ochranné prostředky k minimalizaci osobní expozice.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 0 °C až +30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků, hořlavín a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem. Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití
Banko 500 SC je určen pro použití jako fungicid. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem na ochranu rostlin, by měla používat ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.2.1

ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice (mg/m³)

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
chlorthalonil	1897-45-6	Pro uvedenou látku nejsou v České republice expoziční limity stanoveny.	
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-	4719-04-4		

 Arysta LifeScience	ALS CZ BANKO 500 SCcz	Datum vyhotovení: 20-12-2013	Datum revize:
	BANKO 500 SC Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

triyl)triethanol (cca 75% vodný roztok)	
---	--

- 8.2 Omezování expozice
- Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.**
 Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nepovolaných osob a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
 Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorech s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu. Vstup do ošetřeného pole je možný minimálně až druhý den po aplikaci.
 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 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).
 Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky..
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků
- | | |
|--------------------------|--|
| Ochrana dýchacích orgánů | ve venkovních prostorech 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 |
| Ochrana těla | celkový pracovní / ochranný oděv z textilního materiálu např. ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340 |
| Dodatečná ochrana hlavy | při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
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 |
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí
- Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace, viz také oddíl 6.

ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| Vzhled | Světle šedá vodná suspenze |
| Zápach | Nespecifický |
| Hodnota pH | 8 - 10 |
| Bod varu / rozmezí bodu varu | Nestanoveno |
| Bod vzplanutí | 105,3 °C |

**BANKO 500 SC**Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Hořlavost	Není hořlavý
Meze výbušnosti	Téměř žádné riziko výbuchu v normálních podmínkách. Riziko v případě požáru nebo úniku.
Oxidační vlastnosti	-
Tenze par při 25 °C	7,62 x 10 ⁻⁵ Pa (chlorthalonil)
Relativní hustota	D ₄ ²⁰ = 1,245
Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Mísitelný ve všech poměrech, vzniká stabilní suspenze
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	Nerzpustný ve většině organických rozpouštědel
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Log Pow = 2,94 při pH 7 a 25 °C (chlorthalonil)
Viskozita	800 cps
Hustota par	Nestanoveno
Rychlost odpařování	Nestanoveno

9.2 Další informace

-

ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Směs je za běžných podmínek stabilní
10.2	Chemická stabilita	Směs je za běžných podmínek stabilní
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Skladování v uzavřených prostorech při teplotě > 35 °C
10.5	Neslučitelné materiály	Silná oxidační a redukční činidla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	NO _x , CO, CO ₂ , chloridy, kyanidy

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Informace o toxikologických účincích	
	LD ₅₀ orálně (potkan)	> 5000 mg/kg těl.hmot.(směs) Klasifikace pro člověka - neklasifikován > 5000 mg/kg těl.hmot. (chlorthalonil (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	LD ₅₀ dermálně (potkan)	> 2000 mg/kg těl.hmot. (směs) Klasifikace pro člověka - neklasifikován > 2000 mg/kg těl.hmot. (chlorthalonil (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	LC ₅₀ inhalačně (potkan)	Studie není k dispozici. Klasifikace provedena dle konvenční výpočtové metody a zohledněna především klasifikace chlorthalonilu (směs) Klasifikace pro člověka – klasifikován Xn, R20 Klasifikace pro člověka – klasifikován Xi, R37 0,21 mg/l/4hod (chlorthalonil (ISO)) Klasifikace pro člověka – klasifikován T+,R26 Dráždí dýchací orgány (chlorthalonil (ISO)) Klasifikace pro člověka – klasifikován Xi, R37
	Dráždivost kůže (králík)	Nedráždí kůži (směs)

**BANKO 500 SC**Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

	Klasifikace pro člověka - neklasifikován Nedráždí kůži (chlorthalonil (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Dráždivost očí (králík)	Poškozuje oko (směs) Klasifikace pro člověka – klasifikován Xi, R41 Nevratné poškození oka (chlorthalonil (ISO)) Klasifikace pro člověka – klasifikován Xi, R41
Senzibilizace (morče)	Studie není k dispozici. Klasifikace provedena dle konvenční výpočtové metody a zohledněna především klasifikace chlorthalonilu (směs) Klasifikace pro člověka – klasifikován R43 Senzibilizuje kůži (chlorthalonil (ISO)) Klasifikace pro člověka – klasifikován R43
Karcinogenita	Nádory předního žaludku u potkanů a myši, nádory ledvin u potkanů podle výsledků studií je karcinogenní (chlorthalonil (ISO)) Klasifikace pro člověka – klasifikován Carc. Cat. 3, R40
Teratogenita Toxicita pro reprodukci	Podle výsledků studií nepoškozuje fertilitu a nevykazuje známky vývojové toxicity (chlorthalonil (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Mutagenita	Podle výsledků studií není genotoxický (chlorthalonil (ISO)) Klasifikace pro člověka - neklasifikován

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy (chlorthalonil)	LC ₅₀ (96 hod) pstruh duhový = 0,038 mg/l NOEC (21 dní) pstruh duhový = 0,003 mg/l (geometrický průměr) EC ₅₀ Dafnie = 0,084 mg/l (geometrický průměr) NOEC (21 dní) Dafnie = 0,0085 mg/l (geometrický průměr)
Toxicita pro ptáky (chlorthalonil) Toxicita pro včely (chlorthalonil)	LD ₅₀ > 2000 mg/kg těl.hmot. LD ₅₀ kontaktem > 63 µg/včela LD ₅₀ orálně > 40 µg/včela
Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy (chlorthalonil)	Půdní mikroorganismy mineralizace dusíku: < 25% po 100 dnech při 4,8 mg/kg mineralizace uhlíku: < 25% po 100 dnech při 4,8 mg/kg Biologické organismy v kanalizaci EC ₅₀ > 100 mg/l Žížaly LC ₅₀ = 265 mg/kg půdy NOEC repro = 25 mg/kg půdy

12.2 Perzistence a rozložitelnost

V půdě
Chlorthalonil DT_{50lab} (20 °C, aerobně):
průměr 15,7 dní, rozmezí 0,3 – 87 dní (r₂ > 0,7)

**BANKO 500 SC**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Chlorthalonil DT_{90lab} (20 °C, aerobně):
průměr 51,6 dní, rozmezí 1,0 – 287 dní (extrapolace z DT_{50lab})Chlorthalonil DT_{50f} (lokace relevantní pro EU):
rozmezí 18 – 70 dníChlorthalonil DT_{90f} (lokace relevantní pro EU):
rozmezí 60 – 300 dní, průměr 197 dníVe vodě
DT₅₀ = 2,5 hod

12.3	Bioakumulační potenciál	BFC chlorthalonil < 100 l/kg
12.4	Mobilita v půdě	-
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Chlorthalonil není PBT
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Nejsou

ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků a nepoužitého produktu: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou spálením ve vhodné schválené spalovně. Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Technologicky již nepoužitelný přípravek 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 zřeďte 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 přípravku 3 x 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 přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům!
Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Číslo Evropského katalogu odpadů: 020108

ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Převážná klasifikace	Pozemní doprava RID/ADR	Vodní doprava IMDG	Letecká doprava OACI/ATA
Číslo OSN	3082	3082	3082
Náležitý název OSN pro zásilku	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n. (chlorthalonil)		
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
Obalová skupina	III	III	III
Nebezpečnost pro životní prostředí	-	-	-
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	-	Látka znečišťující moře	-
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a	-	-	-

**BANKO 500 SC**Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

předpisu IBC

ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení EP a Rady č. 1907/2006/ES, REACH

Nařízení EP a Rady č. 1272/2008/ES, CLP

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích, v platném znění

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo posouzeno

ODDÍL 16 - DALŠÍ INFORMACE


16.1 Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:

R20	Zdraví škodlivý při vdechování
R22	Zdraví škodlivý při požití
R26	Vysoce toxický při vdechování
R37	Dráždí dýchací orgány
R40	Podezření na karcinogenní účinky
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy
R53	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
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.

Carc. Cat. 3	karcinogen kat. 3
N	nebezpečný pro životní prostředí
T+	vysoce toxický
Xi	dráždivý
Xn	zdraví škodlivý

Acute Tox. 2	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 4	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
Carc 2	Karcinogenita, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3

 Arysta LifeScience	ALS CZ BANKO 500 SCcz	Datum vyhotovení: 20-12-2013	Datum revize:
	BANKO 500 SC Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

16.2 Pokyny pro školení

Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

16.3 Doporučená omezení použití

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

16.4 Další informace

Pro profesionální použití!

16.5 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a zákona č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcích předpisů a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC.

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 vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.