

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání: 05. 05. 2015

Strana: 1 ze 10

Datum revize:

Název výrobku:

KUMULUS WG



1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Název: KUMULUS WG

Další názvy látky: x

1.2 Použití látky / přípravku

Určené nebo doporučené použití látky (přípravku): Fungicid

Popis funkce látky nebo přípravku: Přípravek na ochranu rostlin

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku

Obchodní jméno výrobce: BASF SE, Carl-Bosh-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo

Obchodní jméno distributora: BIOCONT LABORATORY spol. s r. o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel.: 545218156

Odborně způsobilá osoba: wildmannova@biocont.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Adresa: TIS, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2. IDENTIFIKACE RIZIK

2.1 Celková klasifikace látky/přípravku

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

Není klasifikován

Klasifikace směsi podle zákona č. 350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č. 402/2011 Sb.

Není klasifikován

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečí: x

Signální slovo: x

Standardní věty o nebezpečnosti: x

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

P501 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

Doplňkové údaje:

EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, aby jste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí

EUH 210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

SP1 Neznečišťujte vody prostředkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.

Další prvky označení:

Pro profesionální uživatele

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Nebezpečné látky uvedené na etiketě: -

2.3 Další možná rizika

Vlastnosti směsi nesplňují specifická kritéria uvedená v Annexu XIII Nařízení 1907/2006 či neumožňují přímé srovnání se všemi kritérii uvedenými v příloze, avšak přesto naznačují, že směs nebude mít vlastnosti PBT/vPvB. Směs není považována za PBT/vPvB.

Další nebezpečnost není známa.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání: 05. 05. 2015
Datum revize:
Název výrobku:

Strana: 2 ze 10

KUMULUS WG



3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Přípravek obsahuje:

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace	
			Vyhláška č. 402/2011	Nařízení (ES) č. 1272/2008
síra	80	7704-34-9 231-722-6	Xi; R38	Skin Irrit 2; H315

Úplné znění R-vět (standardní věty označující specifickou rizikovost) a H-vět (standardní věty o nebezpečnosti) je uvedeno v oddíle 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (podezření na kožní alergickou reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku. Se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci.

V případě potřeby lze další postup při první pomoci event. následnou terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte

Při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči po dobu alespoň 10 min velkým množstvím vlahe čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat

Při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Terapie: symptomatická a podpůrná – léčbu určuje lékař

Antidot: není znám

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Možné riziko vzniku exploze. Hasičský zásah se řídí charakterem požáru.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: rosení vodou, hasební prášek, pěna, písek

Nevhodná hasiva: CO₂


5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi

Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: oxid siřičitý SO₂, oxid uhelnatý, oxid uhličitý

5.3 Pokyny pro hasiče

Zabraňte vdechování plynů vznikajících při požáru, použijte dýchací přístroj. Použijte celotělovou ochranu a vhodnou ochranu dýchacích cest (ionizační přístroj). Při požáru vzniká hořením oxidy dusíku a síry

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 3 ze 10
Datum revize:		
Název výrobku:	KUMULUS WG	

Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte obaly s přípravkem z požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postřikem vodou. Shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Použít osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.

Zamezte tvorbě prachu. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte vdechování prachu/aerosolu. Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl. Při asanaci nejíst, nepít, nekouřit.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest. Zamezte kontaminaci půdy a úniku do povrchových a podzemních vod, studní, kanalizace. Při úniku velkého množství směsi, především při vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů, informujte hasiče či příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.

6.3 Materiál a doporučené metody čištění a zneškodnění:

V případě, že došlo ke kontaminaci vody/ vzniku suspenze, pokryjte směs vhodným absorpčním materiálem (univerzální sorbent na chemikálie, písek, křemelina, piliny, pohlcovač kyselin, univerzální pohlcovač). Sebraný materiál umístěte do dobře uzavíratelných kontejnerů, označte a zneškodněte v souladu s platnými předpisy. Kontaminovaná místa důkladně omýt. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla. V případě, že nehrozí exploze, lze použít vysavač.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7

Informace ohledně doporučených OOPP jsou uvedeny v oddíle 8

Informace ohledně odstraňování zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Možné riziko vzniku exploze. Uchovávejte odděleně od otevřeného ohně, jakýchkoli zdrojů tepla a jisker. Nekuřte v prostoru, kde se manipuluje se směsí. Je třeba dodržovat pokyny na etiketě přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravku, používejte vhodné OOPP v souladu s oddílem 8. Pokyny pro první pomoc jsou v oddíle 4, pro hašení požáru v oddíle 5.

Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem a odložit znečištěný oděv a OOPP.

Směs je určena pro profesionální použití.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování

Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte na suchém dobře větraném místě při pokojové teplotě v původních neporušených obalech mimo dosah tepelných zdrojů. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neskladujte společně se zápalnými směsmi, kyselinami a oxidačními činidly. Chraňte před ohněm, přímým slunečním svitem, mrazem.

Skladovací teplota: +5 - +30°C

7.3 Specifická použití:

Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku. Používejte v souladu s pravidly dobré zemědělské praxe.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 4 ze 10
Datum revize:		
Název výrobku:	KUMULUS WG	

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice

expoziční pracovní limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou známy žádné mezní limity, které je nutné kontrolovat na pracovišti

Látka	CAS číslo	PEL _r (mg/m ³)	PEL _c (mg/m ³)
-	-	-	-

8.2 Omezování expozice

Pro práci se směsí používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směr po větru od dalších osob. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát. Opětný vstup na ošetřovaný pozemek je možný až po zaschnutí. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Zabránit přístupu nepovolaným osobám. Pracovní oděv uchovávat na odděleném místě

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích cest:	Není nutná
Ochrana očí:	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 kůže:	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo ochranný oděv označený piktogramem/grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Ochrana nohou:	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo 20347 (s ohledem na práci v zem. terénu.)

8.3 Omezování expozice životního prostředí

Vždy je nutné postupovat podle předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, viz oddíl 6 a 7.
Zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalu během transportu, skladování a další manipulace.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Obecné informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: jemný granulát s obsahem prachu
Skupenství: pevné
Barva: šedohnědá
Zápach (vůně): specifický odér sirný
pH: 7-9

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Teplota (rozmezí teplot) tání: 112-116°C
Teplota (rozmezí teplot) varu: neprchavá tuhá látka
Bod vzplanutí: nepoužitelný
Zápalná teplota: nestanovena
Samozápalnost: není samozápalný
Nebezpečí exploze: není explozivní
Meze výbušnosti: exploze prachu 25 g/m³ vzduchu
Tenze par při 20°C (68°F): produkt nebyl testován

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání: 05. 05. 2015

Strana: 5 ze 10

Datum revize:

Název výrobku:

KUMULUS WG



Viskozita při 20°C:	nevztahuje se
Hustota při 20°C (68°F):	1,88 g/ml
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
Teplota samovznícení	246°C (roztavená síra)
Tepelný rozklad:	165°C, 50 kJ/kg, (DSC – OECD 113) 265°C, 30 kJ/kg, (DSC – OECD 113)
n-oktanol/voda	nepoužitelný

9.3. Další informace :

Klasifikace exploze pro prach: St. 1 (dle ISO/DIS 6184/1)

Vlastnosti stimulující oheň: žádné

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: směs není chemicky reaktivní

10.2. Chemická stabilita: Při běžném způsobu použití je směs stabilní. Nestabilní při kontaktu se silnými oxidačními činidly, mědí a oxidy mědi, silné kyseliny a zásady

10.3. Možnost nebezpečných reakcí: Hořením síry vzniká oxid siřičitý (toxický a dráždivý). V případě požáru nevdechovat kouř

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: Chraňte před přímým plamenem, vysokými teplotami, přímým slunečním svitem, uchovávejte mimo elektrické spotřebiče, otevřeného ohně nebo jakéhokoliv zdroje tepla a jisker.

10.5 Neslučitelné materiály: chlorečnany, nitráty, perchlorečnany a manganistany – vytváří výbušnou směs citlivou na otřesy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Hořením síry vzniká oxid siřičitý (toxický a dráždivý). V případě požáru nevdechovat kouř

viz oddíl 5 a 10

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání: 05. 05. 2015

Strana: 6 ze 10

Datum revize:

Název výrobku:

KUMULUS WG



BIOCONT
LABORATORY

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: přípravek Síra BL

- orální toxicita, potkan: LD₅₀ > 2200 mg/kg bw – samci

- dermální toxicita, potkan: LD₅₀ > 2000 mg/kg bw

- inhalační toxicita, potkan: LC₅₀ > 5,4 mg/L (4 hod. aerosol)

Dráždivost/žiravost pro kůži, králik, 0,5 ml, 4 hodiny: nedráždí

Dráždivost/poškození očí králik 0,1 ml, slabě dráždí, erytém st.1, odezněl do 7 dnů

Senzibilizace kůže morče není senzibilizující

Mutagenita, karcinogenita, toxicita pro reprodukci karcinogenní, toxická pro reprodukci nepředpokládá se, není klasifikována jako mutagení,

Toxicita při opakované dávce žádný vliv při opakované dávce

11. 2. Nebezpečné účinky pro zdraví

Pokud je přípravek používán v souladu s návodem na použití, nejsou známy žádné nepříznivé účinky.

Informace o pravděpodobných cestách expozice: náhodné požití, nadýchání aerosolu, kontakt s kůží, očima

Příznaky odpovídající fyz, chem, tox vlastnostem: výrobce neuvádí

Opožděné okamžité účinky a chronické účinky, dlouhodobá expozice: výrobce neuvádí

Interaktivní účinky: výrobce neuvádí

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: výrobce neuvádí

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita:

Akutní toxicita

Přípravek Síra BL:

ryby LC₅₀ > 100 mg/L (*Oncorhynchus mykiss*, 96h)

vodní bezobratlí EC₅₀ > 1000 mg/L (*Daphnia magna*, 48h)

řasy E_bC₅₀ > 290 mg/L (*Ankistrodesmus bibraianus*, 72 h)

mikroorganismy EC₅₀ > 2000 mg/L (*Pseudomonas putida*, 18h, statický)

oxid siřičitý, kyselina siřičitá: 1 mg/L – smrtelné pro ryby

žížaly, včely: netoxické

Chronická toxicita

Údaje nejsou k dispozici

12.2. **Mobilita v půdě:** síra není rozpustná ve vodě, proto nízká mobilita v půdě

12.3. **Persistence a rozložitelnost:** oxidací síranů, která přirozeně probíhá v půdě a podzemní vodě, DT₅₀ = 28 d

12.4. **Bioakumulační potenciál:** viz bod 9.2 (rozdělovací koeficient n-oktanol voda)

12.5. **Výsledky posouzení PBT:** hodnocení není k dispozici

12.6. **Jiné nepříznivé účinky:** údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání: 05. 05. 2015

Strana: 7 ze 10

Datum revize:

Název výrobku:

KUMULUS WG



BIOCONT
LABORATORY

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování přípravku a znečištěného obalu

Obaly je potřeba dokonale vyprázdnit. Prázdné obaly důkladně vypláchnuté se znovu nepoužívají, spálí se ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalováním 1200 – 1400°C a čištěním plyných zplodin/ předají oprávněné osobě k odstranění. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod. Stejně se spálí případné zbytky směsi po smísení s hořlavým materiálem (piliny). Případné zbytky postřikové kapaliny zředíte 1:10 a vystříkejte na ošetřovaném pozemku. Nesmí zasáhnout zdroje ani recipienty povrchových vod a zemědělskou půdu.

Katalogové číslo odpadu:	020209	Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 020108
	060699	Odpady obsahující síru jinak blíže neurčené
	200119	Pesticidy

13.3 Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/25001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

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), v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Rozhodnutí Komise EU 2000/532/ES:

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Pozemní přeprava (dle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů), námořní a letecká přeprava

Přípravek není nebezpečný z hlediska: ADR, IATA, IMDG, RID

Datum vydání: 05. 05. 2015

Strana: 8 ze 10

Datum revize:

Název výrobku:

KUMULUS WG



15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR:

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

Zákon č. 258/200 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, v platném znění

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků

Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím matkám a mladistvým, a podmínky, za kterých mohou manství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání

Vyhláška č. 432/2004 Sb., kterou se stanoví seznam činností zakázaných těhotným a kojícím ve znění vyhlášky č. 658/2004 Sb.,

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

Vyhláška č. 278/2010 Sb., kterou se zrušuje vyhláška č. 381/2007 Sb., o stanovení maximálních limitů reziduí pesticidů v potravinách a surovinách

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

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

Vyhláška č. 32/2011 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění vyhlášky č. 326/2012 Sb.

Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

Vyhláška č. 206/2012 Sb., o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky

Vyhláška č. 207/2012 Sb., o profesionálních zařízeních pro aplikaci přípravků a o změně vyhlášky č. 384/2011 Sb., o technických zařízeních a o označování dřevěného obalového materiálu a o změně vyhlášky č. 334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin.

Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně

Zákon č. 158/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

Vyhláška 374/2008 Sb., o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a států pro účely vývozu, dovozu, tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu

Datum vydání: 05. 05. 2015

Strana: 9 ze 10

Datum revize:

Název výrobku:

KUMULUS WG



Zákon č. 94/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, zákon č. 110/1997 Sb. o potravinách a tabákových výrobcích, zákon č. 146/2002 Sb., o Státní zemědělské a potravinářské inspekci a o změně souvisejících zákonů.

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

Vyhláška MZV č. 8/1985 Sb. o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF)

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě.

15.2. Ustanovení a právní předpisy na úrovni EU:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zařízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (EU) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES, a 2000/21/ES, ve znění novel.

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění novel.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně Směrnice Rady 91/414/EHS, ve znění novel.

Nařízení Komise (ES) č. 149/2008, kterým se mění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 vytvořením příloh II, III. a IV, které stanoví maximální limity reziduí u produktů uvedených v příloze I nařízení č. 396/2005

15.3.: Posouzení chemické bezpečnosti:

nebylo provedeno v ČR

Datum vydání: 05. 05. 2015

Strana: 10 ze 10

Datum revize:

Název výrobku:

KUMULUS WG



16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam a slovní znění příslušných R- a H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk.

R38	Dráždí kůži
H315	Dráždí kůži
Xi	Dráždivý
Skin Irrit 2	Vážné podráždění kůže, kategorie 2

16.2 Pokyny pro školení:

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

16.3 Doporučená omezení použití:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití. Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety. Společnost nepřebírá odpovědnost za škody způsobené odlišným používáním či nesprávným skladováním přípravku. Práce s přípravkem nedoporučujeme alergickým osobám, protože přípravek obsahuje senzibilizující látku.

přípravek na ochranu rostlin

16.4 Bezpečnostní list byl zpracován: BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel. 545218156, www.biocont-profi.cz

16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů: MSDS Netzschwefel Stulln 80% WG, květen 2011, vydavatel agrostulln GmbH, Werksweg 2, Stulln, Německo

16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu:

16.7 Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu de kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontraktačních vztahů.