

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

Dátum vydania: 19. 02. 2019

Strana: 1 z 11

Dátum revízie:

Názov výrobku:

ALTELA®



1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO ZMESI A SPOLOČNOSTI ALEBO PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Názov: ALTELA

Ďalšie názvy látky: x

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Určené alebo odporúčané použitie látky (prípravku): Odolnosť proti hubovým chorobám

Opis funkcie látky alebo prípravku: Pomocný prípravok na ochranu rastlín

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodné meno výrobcu: GAIAGO SAS, Za la Sortoire, 35560 Saint Rémy du Plain, Francie

Obchodné meno distribútora: BIOCONT LABORATORY spol. s r. o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel.: 545218156

Odborne spôsobilá osoba: wildmannova@biocont.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Telefón: +421 254 774 166

Adresa: Národné toxikologické informačné stredisko, Bratislava

2. IDENTIFIKÁCIA BEZPEČNOSTI

2.1 Celková klasifikácia látky/zmesi

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008, v znení neskorších predpisov:

Acute Tox; H302

Eye Dam 1; H318

Aquatic Chronic 2, H411

2.2 Prvky označovania

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signálne slovo: VAROVANIE

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H302 Zdraví škodlivý pri požití

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Pokyny pre bezpečné zachádzanie:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí

P301+P312: PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ

INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.


P280 Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/tvárový štít

P501 Odstráňte obsah/obal odovzdaním zodpovednej osobe

Doplňkové údaje:

EUH401 Dodržujte pokyny pre používanie, aby ste sa vyvarovali riziku pre ľudské zdravie a životné prostredie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

Dátum vydania:	19. 02. 2019	Strana: 2 z 11
Dátum revízie:		
Názov výrobku:	ALTELA[®]	

SP1 Neznečisťujte vody prostriedkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii vôd odtokom z fariem a ciest.

Ďalšie prvky označenia:

Pre profesionálnych užívateľov

Pred použitím si prečítajte priložený návod na použitie.

Nebezpečné látky uvedené na etikete: síran zinočnatý CAS 7733-02-0, síran manganatý CAS 10034-96-5

2.3 Iná nebezpečnosť

Vlastnosti zmesi nespĺňajú špecifické kritéria uvedené v Annexe XIII Nariadenia 1907/2006 či neumožňujú priame porovnanie so všetkými kritériami uvedenými v prílohe, avšak napriek tomu naznačujú, že zmes nebude mať vlastnosti PBT/vPvB. Zmes nie je považovaná za PBT/vPvB.

Ďalšia nebezpečnosť nie je známa.

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Pomocný prípravok obsahuje:

Názov	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikácia Nariadenie (ES) č. 1272/2008
Extrakt z produkcie fermentácie <i>Lactobacillus</i> sp. suchý	4,2	---	---
Extrakt z juky suchý	1	223749-05-1	---
Síran zinočnatý	5 - 10	7733-02-0 321-793-3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Síran manganatý monohydrát	2,5 – 5	10034-96-5 232-089-9	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

Úplné znenie H-viet (štandardné vety o nebezpečnosti) je uvedené v oddiele 16

Prípravok obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné: síran meďnatý CAS 7758-99-8

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny: Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti (podozrenie na alergickú reakciu) alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto etikety, príbalového letáka alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci.

V prípade potreby je možné ďalší postup pri prvej pomoci event. následnú terapiu konzultovať s Toxikologickým informačným strediskom: telefón nepretržite: +421 254 774 166.

Pri nadýchaní aerosólu pri aplikácii: Prerušte prácu, prejdite mimo ošetrovanú oblasť, zaistite telesný i duševný pokoj.

Pri styku s kožou: Odložte kontaminovaný odev, zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom, pokožku dobre opláchnite.

Pri zasiahnutí očí: Odstráňte kontaktné šošovky, ak ich používate, súčasne vyplachujte oči veľkým množstvom vlažnej tečúcej čistej vody. Kontaktné šošovky nie je možné znovu použiť, je potrebné ich zlikvidovať

Pri náhodnom požití: Ústa vypláchnite vodou, prípadne dajte vypíť asi pohár vody; nevyvolávajte zvracanie

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Nie sú známe

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

Dátum vydania: 19. 02. 2019

Strana: 3 z 11

Dátum revízie:

Názov výrobku:

ALTELA®



4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Terapia: symptomatická a podporná – liečbu určuje lekár

Antidotum: nie je známe

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Zmes sama osebe nepredstavuje požiarné riziko. Hasičský zásah sa riadi charakterom požiaru.

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasidlá: voda/vodná hmla, hasiaci prášok, pena

Nevhodné hasidlá: nespecifikované

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce zo zmesi

Pri požiaroch sa môžu uvoľňovať: oxidy dusíku, oxidy síry

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zabráňte vdychovaniu plynov vznikajúcich pri požiaroch. Používajte celotelovú ochranu a vhodnú ochranu dýchacích ciest (ionizačný prístroj). Rozsiahle požiare môžu zvládnuť len vycvičení požiarníci

Ak je to technicky vykonateľné a nie je spojené s rizikom, odstráňte obaly s prípravkom z požiariska. V opačnom prípade ochladzujte neotvorené obaly postrekom vodou. Zhromažďujte hasiacu vodu vo vhodnom priestore či kontajneri s pieskom či zeminou či iným vhodným sorbujúcim materiálom; zabráňte jej úniku do kanalizácie a okolia.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenia a núdzové postupy:

Použiť osobné ochranné pracovné prostriedky špecifikované v oddiele 8.

Zaisťte dostatočné vetranie. Zabráňte vdychovaniu prachu / aerosólu. Zabráňte kontaktu s materiálom, ktorý unikol. Pri asanácii nejest', nepiť, nefajčiť.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia:

Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových zariadení a ciest. Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových a podzemných vôd, studní, kanalizácie. Pri úniku veľkého množstva zmesi, predovšetkým pri vniknutí do kanalizácie alebo vodných zdrojov, informujte hasičov alebo príslušný vodohospodársky orgán, popr. orgán ochrany životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

V prípade, že došlo ku kontaminácii vody / vzniku suspenzie, pokryte zmes vhodným absorbčným materiálom (univerzálny sorbent na chemikálie, piesok, kremelina, piliny). Zozbieraný materiál umiestnite do dobre uzatvárateľných kontajnerov, označte a zneškodnite v súlade s platnými predpismi. Kontaminované miesta dôkladne umyť. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani riedidlá

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie ohľadom bezpečného zachádzania sú uvedené v oddiele 7

Informácie ohľadom odporúčaných OOPP sú uvedené v oddiele 8

Informácie ohľadom odstraňovania zvyškov a odpadov sú uvedené v oddiele 13



7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné upozornenia:

Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku, v smere po vetre a od ďalších osôb. Vstup na ošetrený pozemok je možný po zaschnutí. Pri práci i po nej, až do odloženia osobných ochranných pracovných prostriedkov a do dôkladného umytia, nejedzte, nepite a nefajčite.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

Dátum vydania: 19. 02. 2019	Strana: 4 z 11
Dátum revízie:	
Názov výrobku:	 

Hygienické opatrenia:

Ochranný odev vyperte, resp. dôkladne očistite tie OOPP, ktoré nemožno prať. Pri príprave aplikačnej kvapaliny ani pri vykonávaní postreku nepoužívajte kontaktné šošovky.

Pri zaobchádzaní s neporušenými obalmi nie je potrebné špeciálneho opatrenia. Je potrebné dodržiavať pokyny na etikete.

Ak je pracovník pri vlastnej aplikácii dostatočne chránený v uzavretej kabíne vodiča, OOPP nie sú nutné. Musia však mať prichystané aspoň rezervné rukavice a okuliare pre prípad poruchy zariadenia

V prípade, že nie je možné vylúčiť expozíciu lieku, používajte vhodné OOPP v súlade s oddielom 8. Opatrenia prvej pomoci sú v oddiele 4, pre hasenie požiaru v oddiele 5.

Opatrenia na ochranu pred požiarom a výbuchom: Uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla a ohňa.

Zmes je určená pre profesionálne použitie

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie

Požiadavky na skladovacie priestory

Zabráňte prístupu nepovolaných osôb. Uchovávajte mimo dosahu detí. Skladujte na suchom dobre vetranom mieste pri izbovej teplote v pôvodných neporušených obaloch mimo dosahu tepelných zdrojov. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Neskladujte spoločne so zápalnými zmesami, kyselinami a oksylichovadlami. Chráňte pred ohňom, priamym slnečným svetlom, mrazom. Pri skladovaní za uvedených podmienok zaručuje výrobca deklarovанú aktivitu po dobu 2 rokov.

Skladovacie teplota: +5 - + 25 ° C

7.3 Špecifické použitia:

Dodržiujte pokyny uvedené na etikete prípravku

8. OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 Kontrolné parametre

expozičné pracovné limity:

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené hygienické (expozičné) limity v pracovnom prostredí (PEL, NPK-P, resp. PELr a PELc):

8.2 Kontroly expozície



Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných pracovných prostriedkov:

Pre prácu so zmesou používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky. Poškodené OOPP (napr. Pretrhutej rukavice) je treba vymeniť. Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku, vo smer po vetre od ďalších osôb. Nejedzte, nepite a nefajčite pri používaní a tiež po skončení práce, až do odloženie ochranného / pracovného odevu a ďalších OOPP a do dôkladného umytia. Po ukončení práce opustite ošetrované priestory. Ochranný odev vyperte, resp. dôkladne očistite tie OOPP, ktoré nemožno prať. Opätovný vstup na ošetrovaný pozemok je možný až po zaschnutí. Pri príprave aplikačnej kvapaliny ani pri vykonávaní postreku nepoužívajte kontaktné šošovky. Ak je pracovník pri vlastnej aplikácii dostatočne chránený v uzavretej kabíne vodiča, OOPP nie sú nutné. Musia však mať prichystané aspoň rezervné rukavice a okuliare pre prípad poruchy zariadenia.

Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacích ciest:	Nie je nutná
Ochrana očí:	ochranné okuliare/ochranný štít
Ochrana rúk:	gumové alebo plastové rukavice označené piktogramom pre chemické nebezpečenstvo
Ochrana kože:	celkový ochranný odev alebo ochranný odev označený piktogramom / grafickú značkou "ochrana proti chemikáliám

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

Dátum vydania: 19. 02. 2019	Strana: 5 z 11
Dátum revízie:	
Názov výrobku:	 

Ochrana nôh:	pracovná alebo ochranná obuv (napr. gumové alebo plastové čižmy s ohľadom na prácu v zem. teréne.)
---------------------	--

8.3. Obmedzovanie expozície životného prostredia

Vždy je nutné postupovať podľa predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia, vid' oddiel 6 a 7.
Zabrániť narušeniu obalov a uniknutiu prípravku z obalu počas transportu, skladovania a ďalšej manipulácie.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Všeobecné informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	tekutina
Farba:	hnedo - zelená
Zápach (vôňa):	zemitá
pH:	4,5 ± 1
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia:	nie je k dispozícii
Teplota (rozmedzie teplôt) varu:	nestanovené
Bod vzplanutia:	nestanovené
Zápalná teplota:	> 400°C
Samozápalnosť:	nie je samozápalný
Nebezpečenstvo explózie:	nie je explozívny
Medza výbušnosti:	nie je výbušný
Tlak pár pri 20°C (68°F):	nestanovené
Viskozita pri 20°C	4,9 cSt
Hustota pri 20°C (68°F):	1,27 g/ml
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný

9.3. Ďalšie informácie : -

10. STÁLOSŤ A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: zmes nie je chemicky reaktívna

10.2. Chemická stabilita: Pri bežnom spôsobe použitia je zmes stabilná

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií: nie sú nebezpečné reakcie pri bežnom spôsobe použitia

10.4. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť: Chráňte pred priamym plameňom, vysokými teplotami, priamym slnečným svetlom, pred mrazom.

10.5 Nekompatibilné materiály: nie sú známe

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: vid' oddiel 5 a 10;

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

Dátum vydania: 19. 02. 2019

Strana: 6 z 11

Dátum revízie:

Názov výrobku:

ALTELA[®]



11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita: prípravok Altela

- | | | |
|----------------------|---------|-------------------------------|
| - orálna toxicita, | potkan: | LD ₅₀ > 1027 mg/kg |
| - dermálna toxicita, | potkan: | LD ₅₀ > 5000 mg/kg |

Akútna toxicita: účinná látka: extrakt z *Lactobacillus*

- | | | |
|---|-----------------------------------|---|
| orálna toxicita, | potkan: | LD ₅₀ > 5000 mg/kg |
| - dermálna toxicita, | potkan: | LD ₅₀ > 5000 mg/kg |
| Senzibilizácia kože | morča | nie je senzibilizujúci |
| Mutagenita | | nie je genotoxický |
| karcinogenita, toxicita pre reprodukciu | | nepredpokladá sa, nie je klasifikovaná ako mutagénna, karcinogénna, toxická pre reprodukciu |
| Toxicita pri opakovanej dávke | žiadny vplyv pri opakovanej dávke | |

Akútna toxicita: koformulant Síran zinočnatý

- | | | |
|---|--------------|---|
| - orálna toxicita, | potkan: | LD ₅₀ > 1000 - 2000 mg/kg bw – |
| Dráždivosť/žieravosť pre kožu, | králik | nie je dráždivý |
| Dráždivosť/poškodenie očí | králik | dráždivý |
| Mutagenita | | nie je genotoxický |
| karcinogenita, toxicita pre reprodukciu | | nepredpokladá sa, nie je klasifikovaná ako mutagénna, karcinogénna, toxická pre reprodukciu |
| Toxicita pri opakovanej dávke | nerrelevanté | |

Akútna toxicita: koformulant Síran manganatý

- | | | |
|---|--------------|---|
| - orálna toxicita, | potkan: | LD ₅₀ = 2150 mg/kg bw – |
| - inhalačná toxicita | potkan | LC ₅₀ > 4,45 mg/l (4 hodiny inhalačne) |
| Dráždivosť/žieravosť pre kožu, | králik | nie je dráždivý |
| Dráždivosť/poškodenie očí | králik | dráždivý |
| Mutagenita | | nie je genotoxický |
| karcinogenita, toxicita pre reprodukciu | | nepredpokladá sa, nie je klasifikovaná ako mutagénna, karcinogénna, toxická pre reprodukciu |
| Toxicita pri opakovanej dávke | nerrelevanté | |

11. 2. Nebezpečné účinky pre zdravie

Ak je prípravok používaný v súlade s návodom na použitie, nie sú známe žiadne nepriaznivé účinky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

Dátum vydania: 19. 02. 2019

Strana: 7 z 11

Dátum revízie:

Názov výrobku:

ALTELA®



12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekotoxicita: pomocný prípravok

ryby, vodné bezstavovce, riasy: štúdie s prípravou u ohľadom toxicity k vodným organizmom sa neuskutočnili

síran zinočnatý:

vodné bezstavovce LC₅₀ = 280 µg/l (test 48 h., *Daphnia magna*)

riasy IC₅₀ = 0,136 mg/l (test 72 h, *Selenastrum capricornutum*)

Chronická toxicita

Údaje nie sú k dispozícii

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť: produkt ľahko rozložiteľný

12.3. Bioakumulačný potenciál: nepredpokladá sa

12.4. Mobilita v pôde: nepredpokladá sa

12.5. Výsledky posúdenia PBT: produkt ľahko rozložiteľný

12.6. Iné nepriaznivé účinky: údaje nie sú k dispozícii

13. POKYNY PRE ODSTRÁŇOVANIE

13.1 Metódy spracovania odpadu

Vhodné metódy pre odstraňovanie prípravku a znečisteného obalu

Zneškodnenie prípravku musí zodpovedať zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a jeho vykonávacím predpisom.

Obaly je potrebné dokonale vyprázdniť. Prázdne obaly sa znovu nepoužívajú. Zabezpečte likvidáciu napr. vo vhodnej spaľovni v súlade s platnými právnymi predpismi.

Katalógové číslo odpadu: 020108 Agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky

13.3 Právne predpisy o odpadoch:

Zákon č. 9/2015 Z. z. o odpadoch a jeho vykonávacie predpisy

Vyhláška Ministerstva životného prostredia č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Zákon č. 116/2010 Z. z. o obaloch

Rozhodnutie Komisie EU 2000/532/ES:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

Dátum vydania: 19. 02. 2019

Strana: 8 z 11

Dátum revízie:

Názov výrobku:

ALTELA®



14. INFORMÁCIE PRE PREPRAVU

14.1 Pozemná preprava (podľa Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR), vyhlásená pod č. 64/1987 Zb., v znení neskorších predpisov), námorná a letecká preprava

Pozemná doprava

ADR

Číslo OSN UN 3077

Názov OSN pre zásilku

Trieda nebezpečnosti pre 9

prepravu

Obalová skupina III

Nebezpečnosť pre ŽP Ano, liquid N.O.S.

Zvláštne bezpečnostné opatrenie užívateľa Kategorie tunelu E

RID

Číslo OSN UN 3077

Názov OSN pre zásilku

Trieda nebezpečnosti pre 9

prepravu

Obalová skupina III

Nebezpečnosť pre ŽP Ano, liquid N.O.S.

Zvláštne bezpečnostné opatrenie užívateľa Kategorie tunelu E

Vnitrozemská vodná doprava

ADN

Číslo OSN UN 3082

Názov OSN pre zásilku

Trieda nebezpečnosti pre 9

prepravu

Obalová skupina III

Nebezpečnosť pre ŽP Ano

Zvláštne bezpečnostné opatrenie užívateľa

Námořní doprava

IMDG

Číslo OSN UN 3077

Názov OSN pre zásilku

Trieda nebezpečnosti pre 9

prepravu

Obalová skupina III

Nebezpečnosť pre ŽP Znečistení moře: ano

Zvláštne bezp. opatrenie

Sea transport

IMDG

UN number UN 3077

UN shipping name

Transport hazard class 9

Packing group III

Environmental hazards Marine pollutant: yes

Special precautions non

Letecká doprava

IATA/ICAO

Číslo OSN UN 3077

Názov OSN pre zásilku

Trieda nebezpečnosti pre 9

prepravu

Obalová skupina III

Nebezpečnosť pre ŽP ano

Zvláštne bezpečnostné opatrenie užívateľa ne

Air transport

IATA/ICAO

UN number UN 3077

UN shipping name


Transport hazard class 9

Packing group III

Environmental hazards yes

Special precautions non

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

Dátum vydania:	19. 02. 2019	Strana: 9 z 11
Dátum revízie:		
Názov výrobku:	ALTELA[®]	

15. REGULANÉ INFORMÁCIE

15.1 Ustanovenia a právne predpisy na úrovni SR:

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

Zákon č. 97/2015 Z. z. o odpadoch a jeho vykonávacie predpisy

Vyhláška Ministerstva životného prostredia č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Kalalóg odpadov.

Zákon č. 116/2010 Z. z. o obaloch

Zákona č. 405/2011 Z. z., o rastlinolekárskej starostlivosti

Zákon č. 387/2013 Z. z. o pomocných prípravkoch

15.2. Ustanovenia a právne predpisy na úrovni EU:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (EU) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES, a 2000/21/ES, v znení noviel.

Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí a o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení noviel.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a o zrušení Smernice Rady 91/414/EHS a 79/117/EHS, v znení noviel

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálnych limitoch rezíduí pesticídov v potravinách a krmivách rastlinného a živočíšneho pôvodu a na ich povrchu a o zmene Smernice Rady 91/414/EHS, v znení noviel.

Nariadenie Komisie (ES) č. 149/2008, ktorým sa mení Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 vytvorením príloh II, III. a IV, ktoré stanovujú maximálne limity rezíduí u produktov uvedených v prílohe I nariadenia č. 396/2005

Nariadenie Komisie (ES) č. 2015/830, ktorým sa mení Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

15.3.: Posúdenie chemickej bezpečnosti:

nebolo vykonané v SR

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

Dátum vydania: 19. 02. 2019

Strana: 10 z 11

Dátum revízie:

Názov výrobku:

ALTELA®



16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Zoznam a slovné znenie príslušných

H-viet, uvedených v oddiele 3 bezpečnostného listu a zoznam použitých skratiek.

H302 Zdraví škodlivý pri požitíu

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri predĺžených/opakovaných expozíciách

H400 VYSOKO TOXICKÝ PRE VODNÉ ORGANIZMY

H410 TOXICKÝ PRE VODNÉ ORGANIZMY

Acute Tox 4 Akutní toxicita, kategória 4

Skin Irrit. 2 Podráždenie kože, kategória 2

Eye Irrit 2 Podráždenie očí, kategória 2

Aquatic Acute 1, H400 Nebezpečný pre vodné prostredie, kategória 1

Aquatic Chronic 1, H410 Chronicky nebezpečný pre vodné prostredie, kategória 1

ADR – Accord européen sur transport des marchandises dangereux par Route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)

CLP – Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (klasifikácia, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí)

COTIF – Convention relative aux transports internationaux ferroviaires. Convention Concerning International Carriage by Rail (Dohoda o medzinárodnej železničnej preprave)

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania látok)

NPK-P – Najvyššia prípustná koncentrácia (v pracovnom ovzduší)

PEL – Prípustný expozičný limit (v pracovnom ovzduší)

PELr – Prípustný expozičný limit (v pracovnom ovzduší) pre respirabilnú frakciu

PELc – Prípustný expozičný limit (v pracovnom ovzduší) pre celkovou koncentráciu

BET - biologický expozičný test

16.2 Pokyny pre školenia:

Vid' Zákon č. 405/2011 Z. z., o rastlinolekárskej starostlivosti a Vyhláška č. 492/2011 Z.z., o odbornom vzdelávaní v oblasti prípravkov na ochranu rastlín

16.3 Odporúčané obmedzenia použitia:

Prípravok používajte výhradne v súlade s návodom na použitie. Prípravok nesmie byť používaný v takých dávkach a kombináciách, ktoré nie sú uvedené v texte etikety. Spoločnosť nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené odlišným používaním či nesprávnym skladovaním prípravku.

prípravok na ochranu rastlín

16.4 Bezpečnostný list bol spracovaný: BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel. +420 545 218 156, www.biocont-profi.cz

16.5 Zdroje najdôležitejších údajov: MSDS Altela 2016, vydavateľ Gaiago.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

Dátum vydania: 19. 02. 2019

Strana: 11 z 11

Dátum revízie:

Názov výrobku:

ALTELA®



16.6 Zmeny pri revízii bezpečnostného listu:

16.7 Prehlásenie:

Bezpečnostný list obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vo vzťahu ku ktorémukoľvek parametru prípravku, vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu a nemajú takisto ustanovovať právne platnú základňu kontrakčných vzťahov.