

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ALBIT®

Název přípravku: ALBIT

Strana 1/6

1 IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1. Identifikace přípravku: ALBIT®
- 1.2. Použití přípravku: Účel použití-pomocný rostlinný přípravek
- 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku
- Výrobce:
- Jméno nebo obchodní jméno: MAYLINE INVESTMENT CORPORATION LIMITED, s.r.o.
- Místo podnikání nebo sídlo: Bílkova 855/19, 110 00 Praha 1 - Staré Město
- Telefon/Fax/www: maylineinv@seznam.cz
- Telefon pro naléhavé situace: Neuveden
- E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: maylineinv@seznam.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace (při ohrožení života a zdraví v ČR): Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, ČR. Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

1 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Údaje o nebezpečnosti a

- klasifikace/označování přípravku: Tento výrobek není klasifikován podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

1 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Chemická charakteristika přípravku

Látka	Hodnota v %
Poly-beta-hydroxy máselná kyselina, min.	0,2
Celkový dusík jako N, min	9,0
Fosfor rozpustný v neutrálním citranu amonném jako P ₂ O ₅ , min.	6,0
Draslík jako vodorozpustný K ₂ O, min.	4,1
Hořčík jako MgO, min.	0,6
Síra jako SO ₄ ²⁻ , min.	3,0

2 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1. Při požití: Nevyvolávejte zvracení a vypláchnout ústa vodou,. Jestliže osoba zvrací v polze na zdech, uveďte ji do stabilizované polohy. Nedávejte nic do úst osobě v bezvědomí.
- 4.2. Při nadýchání: V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu.

Datum vyhotovení: 31/12/2018

Datum revize:

Strana 1/6

- 4.3. Při kontaktu s pokožkou:** Odstraňte zasažený oděv, opláchněte dostatečným množstvím vody. Později důkladně, ale bez velkého mechanického dráždění omyjte vodou a mýdlem.
- 4.4. Při zasažení očí:** Vyplachujte co nejrychleji a nejdůkladněji oba spojivkové vaky proudem čisté vody. V případě komplikací vyhledejte lékařskou pomoc hlavy, ospalost, nevolnost, závratě.
- 4.5. Pokyny pro lékaře:** Doporučuje se léčení dle symptomů.

3 OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

Přípravek není hořlavý dle klasifikace podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů.

- 5.1 Vhodná hasiva:** Voda, vodní sprej, proud vody, pěna, oxid uhličitý, hasící prášek.
- 5.2 Nevhodná hasiva:** Neuvádí se
- 5.3 Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky/přípravku, produktům hoření, vznikajícím plynům:** Zamezte úniku hasící vody či přípravku do kanalizace či vodních toků.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchání a očí (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.

4 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Zajistěte dostatečně větrání. Zamezit styk s očima.
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabránit kontaminaci povrchových a pozemních vod a kanalizační sítě.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Likvidace mechanicky, obal opláchnout čistou vodou a odevzdat do sběru druhotných surovin jako komunální odpad podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.

5 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Zacházení:** Zabránit kontaktu s kůží a očima. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Dodržovat příslušné předpisy. Zajistěte větrání. Nepoužívat potravinářské obaly. Zabránit vdechování. Po práci umýt ruce vodou a mýdlem. Špinavé oblečení, obaly nebo dopravní prostředky omyt velkým množstvím vody.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ALBIT®

Název přípravku: ALBIT

Strana 3/6

7.2 Skladování:

Přípravek uchovávejte v uzavřených obalech originálního balení. Skladovatelnost 3 roky. Skladujte v chladných suchých a větratelných místnostech bez přímého slunečního záření při teplotě od -20 °C do +25 °C.

Uchovávejte odděleně od potravin a krmiv mimo dosahu

děti a zvířat. Přípravek se dodává balený.

6 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

8.1. Omezování expozice:

Zajistěte odpovídající větrání. Dodržovat běžná hygienická opatření pro práci s chemickými přípravky. Zamezte styku s kůží a očima. Při požití nevyvolávejte zvracení a vyplachněte usta velkým množstvím vody: ve vážnějších případech vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Po ukončení práce umyjte ruce vodou a mydlem.

8.2. Osobní ochranné pracovní pomůcky

8.2.1. Ochrana dýchacích orgánů:

V případě nutnosti respirátor proti prachu

8.2.2. Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice, osobní pracovní prostředky pro oči a obličej. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. V přestávkách a po práci omyt ruce vodou, případně ošetřit vhodným reparačním kremem.

8.2.3. Ochrana očí:

Ochranné brýle s ochrannou protizrátkou. Při zasažení očí okamžitě důkladně vyplachněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

8.2.4. Ochrana kůže (celého těla):

Po styku přípravku s kůží omyt vodou a mydlem

8.2.5. Hygienická opatření:

Zachovejte běžná hygienická opatření, při práci nejist, nepít a nekouřit. Po práci si umyt ruce vodou a mydlem a ošetřit reparačním kremem např. Indulona, Reparón.

1 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Obecné informace:

hnědá tekutá pasta

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany

zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Zápach nebo vůně:

velmi slabá jehličnatá

Rozmezí bodu varu:

nestanoveno

Datum vyhotovení: 31/12/2018

Datum revize:

Strana 3/6

Bod vzplanutí:	nestanoveno
Bod hoření:	nehořlavá látka
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě:	ve vodě snadno rozpustný, vznikne koloidní a stabilní roztok
Hustota při 20 °C:	1,3±0,2 g/cm ³
pH vodního roztoku:	7,1 - 7,3 (koncentrace 1%)
Sušina:	52,9±0,6 %
Koroduje:	hliník

7 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Stabilita: Při zachování skladovacích podmínek je přípravek stabilní po dobu 3 let
při zamíchání přípravku do vodního roztoku stabilní je 3 dny

10.2. Látky a materiály, s nimiž

výrobek nesmí přijít do styku: Hliník

8 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Akutní toxicita: přípravek se řadí k málo nebezpečným látkám .
přípravek nemá toxické vlastnosti
minimální toxicita začíná od 25.% roztoku
LD50 krysy (orálně) - 28060 mg/kg
LD50 myši (orálně) - 17780 mg/kg
LD50 krysy (kůže) - 6500 mg/kg
LD50 krysy (vdechnutí) - 4166 mg/m³

11.2. Dráždivost nebo žíravost

(odhad/netestováno) pro kůži: při dlouhodobém styku může způsobit slabou alergickou reakci

pro oči: kontakt s očima může způsobit slabé podráždění. V případě zamíchání přípravku 1:4 a více, dráždivé účinky nenastanou

11.3. Vdechnutí: Nezpůsobí podráždění

11.4. Požití: Může způsobit podráždění trávicího traktu, zvracení a průjem.

Senzibilující účinky při testech (in vivo a in vitro) na myších a krysách nebyly prokázány.

9 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek není toxický. Je rozkladatelný do bezpečných látek jak ve vodě, tak i v půdě.

10 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Datum vyhotovení: 31/12/2018

Datum revize:

Strana 4/6

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ALBIT®

Název přípravku: ALBIT

Strana 5/6

Rozlitý přípravek zasypat absorpčním materiálem (písek, piliny, půda) a využít do půdy nebo současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 503/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů). Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci.

11 INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

ADR/RID: nepodléhá předpisům. Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného dopravního.

12 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Označování přípravku:

Přípravek není ve smyslu směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES klasifikován jako nebezpečný (v ČR podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve platném znění).

- zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění zákona č. 9/2009 Sb.,
- vyhláška č. 271/2009 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů včetně prováděcích vyhlášek,
- nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v aktuálním znění, - zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů,

Datum vyhotovení: 31/12/2018

Datum revize:

Strana 5/6

- zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů,
- zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

1 DALŠÍ INFORMACE

Výše uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí a zkušeností, s tím, že:

- údaje pouze popisují výrobek se zřetelem na bezpečnost a ochranu zdraví a životního prostředí, nemohou být pokládány za garantované hodnoty.
- příjemce musí dodržovat veškeré obecně platné zásady pro nakládání s chemickými látkami a směsmi a respektovat existující zákony a předpisy.
- využití těchto informací a jejich dodržování při používání produktu není kontrolováno výrobcem/dovozcem, výrobce/dovozce proto nepřijímá odpovědnost za škody způsobené nesprávným nebo neschváleným použitím výrobku.