

# 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
- Dovozce/Výrobce:
- Jméno nebo obchodní jméno: MAYLINE CORPORATION LP, s.r.o.
- Místo podnikání nebo sídlo: Na Kozačce 1103/5 Praha 2 - Vinohrady, Česká Republika
- Telefon/Fax/www: mayline@post.cz
- Telefon pro naléhavé situace: Neuveden
- E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: mayline@post.cz
- 1.4. Zahraniční výrobce: OOO NPF Albit
- 1.5. Adresa: Prospekt Nauki 5, Pushino, Rusko
- 1.6. 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

### 2 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

### 3 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , min.	6,0
Draslík jako vodorozpustný K <sub>2</sub> O, min.	4,1
Hořčík jako MgO, min.	0,6
Síra jako SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , min.	3,0

### 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Datum vyhotovení: 11/01/2016

Datum revize:

Strana 1/6

- 4.1. Při požití:** Nevyvolavejte zvracení a vyplachnout 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.
- 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.

## 5 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.

## 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Zajistěte dostatečné větrání. Zamezit styk s očima.
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabránit kontaminaci povrchových a pozemních vod a kanalizační sítě.

Datum vyhotovení: 11/01/2016

Datum revize:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## ALBIT®

Název přípravku: ALBIT

Strana 3/6

### 6.3 Doporučené metody

#### čištění a zneškodnění:

Likvidace mechanicky, obal oplachnout čistou vodou a odevzdat do sběru druhotných surovin jako komunální odpad podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.

## 7 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 mydlem. Špinavé oblečení, obaly nebo dopravní prostředky umýt velkým množstvím vody.

### 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.

## 8 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 ústa 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 respirator proti prachu

#### 8.2.2. Ochrana rukou:

Použijte 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.

Datum vyhotovení: 11/01/2016

Datum revize:

Strana 3/6

- 8.2.3. Ochrana očí:** Ochranné brýle s ochrannou proti rozstříku.. 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 nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si umýt ruce vodou a mydlem a ošetřit reparačním křemem např. Indulona, Reparon.

## 9 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 jehličnata
- Rozmezí bodu varu:** nestanoveno
- 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:**  $1,3 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$
- pH vodního roztoku:** 7,1 - 7,3 (koncentrace 1%)
- Sušina:**  $52,9 \pm 0,6 \%$
- Koroduje:** hliník

## 10 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

## 11 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

Datum vyhotovení: 11/01/2016

Datum revize:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## ALBIT®

Název přípravku: ALBIT

Strana 5/6

LD50 krysy (kůže) - 6500 mg/kg  
LD50 krysy (vdechnutí) - 4166 mg/m<sup>3</sup>

### 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. Vvdechnutí:

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.

## 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

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

## 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

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.

## 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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

Datum vyhotovení: 11/01/2016

Datum revize:

Strana 5/6

**15 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,
- 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).

**16 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.

**Datum vyhotovení: 11/01/2016**

**Datum revize:**

**Strana 6/6**