

## Bezpečnostní list ANTARTIKA V40

Bezpečnostní list vydaný 16/10/2018, verze 2

### ODDÍL 1: Označení látky/přípravku a firmy



- 1.1. Označení výrobku  
Označení směsi:  
Obchodní název: **ANTARTIKA V40**
- 1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Doporučené použití:  
Enologický výrobek
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu  
Společnost:  
LIPERA s.r.o.  
Boršice u Blatnice 300  
687 63 Boršice u Blatnice  
  
Tel: 00420 602 747 484  
Příslušná osoba odpovědná za bezpečnostní list:  
lcq@sofralab.com
- 1.4. Telefonní číslo pro nouzové volání  
Telefonní číslo pro nouzové volání společnosti a / nebo autorizovaného poradenského centra: ORFILA 0033 (0)1 45 42 59 59

### ODDÍL 2: Možná nebezpečí

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi  
Kritéria regulace EC 1272/2008 (CLP)  
Výrobek není klasifikován jako nebezpečný dle Směrnice EC 1272/2008 (CLP).  
Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí:  
žádná rizika
- 2.2. Prvky označení  
Výrobek není klasifikován jako nebezpečný dle Směrnice EC 1272/2008 (CLP).  
Výstražné piktogramy:  
žádné  
Výstražné pokyny:  
žádné  
Bezpečnostní prohlášení:  
žádné  
Zvláštní ustanovení:  
žádné  
Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn:  
žádné
- 2.3. Další rizika  
vPvB látky: žádné - PBT látky: žádné  
Další rizika:  
žádná další rizika

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

- 3.1. Látky  
N.A.
- 3.2. Směsi  
Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a související klasifikace:

0,5%	POTASSIUM BISULFITE	CAS: 7777-03-7 EC 231-870-1	 3.3/2 Podráždění očí 2 H319
			 3.8/3 STOT SE 3 H335 EUH031

## Bezpečnostní list

### ANTARTIKA V40

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení ES 1272/2008 (CLP).  
POLYASPARTÁT DRASELNÝ

---

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1. Popis opatření první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Při styku s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima opláchněte vodou s otevřenými víčky po dostatečně dlouhou dobu a vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě požití:

Vyvolejte zvracení OKAMŽITĚ KONTAKTUJTE LÉKAŘE a ukažte mu tento bezpečnostní list.

V případě vdechnutí:

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v teple a klidu.

##### 4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné

žádné

##### 4.3. Indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

Léčba:

žádná

---

#### ODDÍL 5: Požární opatření

##### 5.1. Hasicí látky

Vhodná hasicí media:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasicí prostředky, které nesmějí být používány z bezpečnostních důvodů:

Žádné konkrétní.

##### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte výbušné a spalné plyny.

##### 5.3. Rady pro hasiče

Používejte vhodné dýchací přístroje.

Kontaminovanou vodní hasicí vodu sbírejte zvlášť. Nesmí se vypouštět do kanalizace.

Přesunout nepoškozené kontejnery z místa bezprostředního nebezpečí, pokud je to možné.

---

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

##### 6.1. Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Noste profesionální ochranný oděv.

Odveďte osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření podle bodů 7 a 8.

##### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do půdy / podzemí. Zabraňte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachyťte kontaminovanou vodu a odstraňte ji.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních cest, půdy nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycování: absorbující materiál, organický, písek

##### 6.3. Metody pro kontaminaci a čištění

## Bezpečnostní list

### ANTARTIKA V40

- Omyjte dostatečným množstvím vody.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly  
Viz oddíl 8 a 13

---

#### ODDÍL 7: Manipulace a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení  
Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima, vdechováním výparů a mlhy.  
Při práci nepijte a nepijte.  
Viz. Také oddíl o doporučených ochranných prostředcích.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně případných neslučitelných látek  
Uchovávejte mimo jídlo, nápoje a krmiva.  
Nekompatibilní materiály:  
Žádné konkrétní  
Pokyny týkající se skladovacích prostor:  
Zajistěte dostatečnou ventilaci.
- 7.3. Specifické zakončení  
Žádné konkrétní

---

#### ODDÍL 8: Omezování expozice/ osobní ochrana

- 8.1. Kontrolní parametry  
Nejsou k dispozici žádné pracovní limity  
DNEL Limitní hodnoty expozice  
N.A.  
PNEC Limitní hodnoty expozice  
N.A.
- 8.2. Kontroly expozice  
Ochrana očí:  
Není zapotřebí pro normální použití. Postupujte podle vhodných pracovních postupů.  
Ochrana kůže:  
Pro běžné použití nemusí být přijata žádná zvláštní opatření.  
Ochrana rukou:  
Není zapotřebí pro normální použití  
Ochrana dýchacích cest:  
Není zapotřebí pro normální použití  
Tepelná nebezpečí:  
Žádné  
Ovládání expozice životního prostředí:  
Žádné  
Vhodné technické kontroly:  
Žádné

---

#### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota
Vzhled a barva:	tekutina
Zápach:	charakteristický

## Bezpečnostní list

### ANTARTIKA V40

Prahová hodnota zápachu: N. A.  
pH: N. A.  
Bod tání/ bod mrazu: N. A.

Počáteční bod varu a  
hodnoty varu: N. A.  
Bod vzplanutí: N. A.  
Míra vypařování: N. A.  
Hořlavost tuhých/plynných: N. A.  
Horní/dolní mez hořlavosti  
a výbušnosti: N. A.  
Tlak páry: N. A.  
Hustota par: N. A.  
Relativní hustota: N. A.

Rozpustnost ve vodě: **100%**  
Rozpustnost v oleji: N. A.  
Dělicí koeficient:  
(n-oktanol/voda): N. A.  
Teplota samovznícení: N. A.  
Teplota rozkladu: N. A.

Viskozita: N. A.  
Výbušné vlastnosti: N. A.  
Oxidační vlastnosti: N. A.

#### 9.2. Další informace

<b>Vlastnosti</b>	<b>Hodnota</b>
Mísitelnost:	N. A.
Rozpustnost tuku:	N. A.
Vodivost:	N. A.
Charakteristické vlastnosti skupin látek	N. A.

---

## ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita  
Stabilní za normálních podmínek
- 10.2. Chemická stabilita  
Stabilní za normálních podmínek
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí  
Žádná
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit  
Stabilní za normálních podmínek.
- 10.5. Nekompatibilní materiály  
Žádné konkrétní
- 10.6. Nebezpečné produkty po rozkladu  
N.A.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích  
Toxikologické informace o směsi:  
ANTARTIKA V40  
Toxikologické informace o hlavních látkách nalezených ve směsi:

## Bezpečnostní list

### ANTARTIKA V40

#### POTASSIUM POLYASPARTATE

- a) akutní toxicita:  
Není klasifikováno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - b) podráždění pokožky  
Není klasifikováno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - c) vážné poškození zraku:  
Není klasifikováno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - d) dýchací nebo kožní reakce:  
Není klasifikováno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - e) mutagenita zárodečných buněk:  
Není klasifikováno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - f) Karcinogenita:  
Není klasifikováno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - g) reprodukční toxicita:  
Není klasifikováno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;  
Není klasifikováno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;  
Není klasifikováno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - j) nebezpečí vdechnutí:  
Není klasifikováno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxikologické informace týkající se hlavních látek v produktu: N. A.

---

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1. Toxicita  
POTASSIUM POLYASPARTATE  
Přijměte vhodné pracovní postupy, aby nedošlo k uvolnění produktu do životního prostředí.  
Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost  
N. A.
- 12.3. Bioakumulační potenciál  
N. A.
- 12.4. Mobilita v půdě  
N. A.
- 12.5. Výsledky PBT a vPvB odhadu  
vPvB látky: žádné - PBT látky: žádné
- 12.6. Jiné nežádoucí účinky  
žádné

---

#### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody zpracování odpadu  
Ekologicky zlikvidujte. Přitom dodržujte platné místní a národní předpisy.

## Bezpečnostní list

### ANTARTIKA V40

---

#### ODDÍL 14: Převážné informace

- 14.1. UN číslo  
Není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.2. UN správné přepravní označení  
N. A.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu  
N. A.
- 14.4. Obalová skupina  
N. A.
- 14.5. Nebezpečí pro životní prostředí
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  
N. A.
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC kódu  
N. A.

---

#### ODDÍL 15: Regulační informace

- 15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy / právní předpisy specifické pro látku nebo směs

Směrnice 98/24/EC (Rizika související s chemickými látkami při práci)

Směrnice 2000/39/EC (Limitní hodnoty expozice na pracovišti)

Nařízení (EC) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (EC) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013

Nařízení (EU) 2015/830

Nařízení (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) č. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) č. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) č. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Omezení týkající se produktu nebo látek obsažených v souladu s přílohou XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následnými změnami:

Omezení týkající se výrobku:

Bez omezení.

Omezení týkající se obsažených látek:

Bez omezení.

V případě potřeby postupujte podle následujících předpisů:

Směrnice 2012/18/ES (Seveso III)

Nařízení (EC) č. 648/2004 (čisticí prostředky)

Směrnice 1999/13/EC (VOC směrnice)

Směrnice 2004/42/EC (VOC směrnice)

Ustanovení týkající se směrnice 2012/18 (Seveso III):

Kategorie Seveso III podle přílohy 1, část 1

Žádné

- 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro látku nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

---

#### ODDÍL 16: Další informace

Tento dokument byl připraven kvalifikovanou osobou, která absolvovala odpovídající školení.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Datová a informační síť pro environmentální chemické látky - Společné

## Bezpečnostní list

### ANTARTIKA V40

výzkumné středisko, Komise Evropských společenství  
SAX's NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ – vydání osmé - Van  
Nostrand Reinold

Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí z našeho stavu znalostí v uvedeném datu. Jedná se výhradně o uvedený výrobek a nepředstavuje záruku zvláštní kvality.

Je povinností uživatele zajistit, aby tyto informace byly vhodné a úplné s ohledem na zamýšlené konkrétní použití.

Tento bezpečnostní list vymaže a nahradí libovolné předchozí vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě lodí Silniční nebezpečné zboží.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize společnosti American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená úroveň bez účinků.
EINECS:	Evropský seznam existujících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Nařízení o nebezpečných látkách, Německo
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování Chemikálie.
IATA:	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.
IATA-DGR:	Nařízení o nebezpečných věcech Mezinárodní asociací leteckých dopraců (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny od "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží.
INCI:	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Smrtelná koncentrace pro 50 procent zkušební populace.
LD50:	Smrtelná dávka pro 50% zkušební populace.
LTE:	Dlouhodobá expozice.
PNEC:	Předvídaná koncentrace bez účinku.
RID:	Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.
STE:	Krátkodobá expozice.
STEL:	Krátkodobý limit expozice.
STOT:	Toxicita pro specifické cílové orgány.
TLV:	Prahová hodnota.
TWATLV:	Prahová mezní hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (Standard ACGIH).
WGK:	Německá třída ohrožení vody.