

Bezpečnostní list ANTARTIKA

Bezpečnostní list vydaný 09/10/2018, verze 1



ODDÍL 1: Označení látky/přípravku a firmy

- 1.1. Označení výrobku
Označení směsi:
Obchodní název: **ANTARTIKA**
- 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
Symboly:
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:
>= 0.25% - < 0.5% POTASSIUM BISULPHITE
CAS: 7773-03-7, EC: 231-870-1
-  3.3/2 Podráždění očí 2 H319
-  3.8/3 STOT SE 3 H335 EUH031

Bezpečnostní list

ANTARTIKA

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení ES 1272/2008 (CLP).
POLYASPARTÁT DRASELNÝ CAS č: 64723-18-8
ARABSKÁ GUMA

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:

Za žádných okolností nevyvolávejte zvracení. **OKAMŽITĚ ZAJISTĚTE LÉKAŘSKÉ VYŠETŘENÍ.**

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 (CO₂).

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.

Pálení produkuje těžký kouř.

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

- 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.
Nepoužívejte opakovaně nádobu před tím, než bude řádně vyčištěna.
Než začnete s přemístěním, ujistěte se, že v nádobě nejsou žádné zbytky nekompatibilního materiálu.
Před vstupem do jídelny se svlékněte kontaminovaný oděv.
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
BISULFITE DE POTASSIUM - CAS: 7773-03-7
- OEL Typ: ACGIH - STEL: 0.25 ppm – Pozn.: SO₂
- OEL Typ: EU - TWA: 0.5 ppm - STEL: 1 ppm – Pozn.: SO₂
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	Metoda	Poznámky
Vzhled a barva:	Oranžová tekutina	--	--
Zápach:	N.A.	--	--

Bezpečnostní list

ANTARTIKA

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

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Mísitelnost:	N. A.	--	--
Rozpustnost tuku:	N. A.	--	--
Vodivost:	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:
N. A.
Toxikologické informace o hlavních látkách nalezených ve směsi:

Bezpečnostní list

ANTARTIKA

BISULFITE DE POTASSIUM - CAS: 7773-03-7

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob: Ústně - Druhy: krysa > 2300 mg/kg – Pozn.: sušiny

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: podráždění očí

Pokud není uvedeno jinak, musí být informace požadované v níže uvedeném nařízení (EU) 453/2010/EC považovány za N. A.:

- a) akutní toxicita;
- b) podráždění pokožky;
- c) vážné poškození zraku;
- d) dýchací nebo kožní reakce;
- e) mutagenita zárodečných buněk;
- f) karcinogenita;
- g) reprodukční toxicita;
- h) STOT- jednorázová expozice;
- i) STOT- opakovaná expozice;
- j) nebezpečí vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Přijměte vhodné pracovní postupy, aby nedošlo k uvolnění produktu do životního prostředí.

BISULFITE DE POTASSIUM - CAS: 7773-03-7

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Konečný bod: LC50 Ryba = 460-1000 mg/l – Délka v h: 96 – Pozn.: sušina

Konečný bod: EC50 BAKTERIE = 65 mg/l – Délka v h: 17 – Pozn.: sušina

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.

ODDÍL 14: Převážní 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

ADR-Ekologická znečišťující látka: Ne

IMDG-Látka znečišťující moře: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

N.A.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC kódu

ANTAR0002/1

Strana č. 5 z 7

Bezpečnostní list
ANTARTIKA
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. 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 2004/42/EC (VOC směrnice)

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

N.A.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Ne

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění vět uvedených v části 3:

H319 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Podráždění očí 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3

Tento dokument byl připraven kvalifikovanou osobou, která absolvovala odpovídající školení 3. Hlavní bibliografické zdroje:

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

výzkumné středisko, Komise Evropských společenství

SAX's NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ – vydání osmé - Van Nostrand Reinold

Bezpečnostní list

ANTARTIKA

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:	Smrtná koncentrace pro 50 procent zkušební populace.
LD50:	Smrtná 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.